

Fiscal Year 2005



Department
of the Army
Office, Assistant Secretary
of the Army (Civil Works)

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

February 2004

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

PREFACE

The President's Fiscal Year (FY) 2005 budget for the Civil Works program of the Army Corps of Engineers proposes funding for the continued development and restoration of the Nation's water and related resources, operation and maintenance of existing Federally owned water resources 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.

The budget provides Civil Works gross discretionary funding of \$4.215 billion, as follows: \$3.303 billion from the general fund; \$610 million from the Harbor Maintenance Trust Fund; \$115 million from the Inland Waterways Trust Fund; \$37 million from Special Recreation Use Fees; and, under proposed legislation, \$150 million from the direct financing of hydropower operation and maintenance costs by three Federal power marketing administrations. Other sources of funding are estimated at \$437 million, including \$71 million transferred from the Bonneville Power Administration for operation and maintenance of hydropower facilities in the Pacific Northwest and \$287 million contributed by non-Federal interests. The budget also proposes to cancel all unobligated balances remaining at the end of FY 2004 for work on 41 projects that are not consistent with current policy.


In recent years, ongoing construction projects that the budget funds have had to compete for funding with numerous new construction starts. To maximize the net benefits of the construction program and finish the construction backlog more quickly than under current trends, the budget redirects funding from projects that are inconsistent with long-established policies, provides funding to complete 11 ongoing projects in FY 2005, and provides substantial funding for dam safety investments and for eight projects that are the highest priorities in the Nation. The high priority projects are the New York and New Jersey Harbor deepening project (\$103 million); the Olmsted Locks and Dam, IL & KY, project (\$75 million); projects to restore the Florida Everglades (\$125 million) and the side channels of the Upper Mississippi River system (\$28 million); two projects to provide flood damage reduction to urban areas, namely, the Sims Bayou, Houston, TX, project (\$16 million) and the West Bank and Vicinity, New Orleans, LA, project (\$37 million); and projects to meet environmental requirements in the Columbia River Basin (\$107 million) and the Missouri River basin (\$69 million). The budget also funds three new projects with high economic and environmental returns, and enables continued progress on other construction projects in the Construction account and the Flood Control, Mississippi River and Tributaries account.

In keeping with its approach to reducing the backlog, the budget limits funding for the planning and design of new projects. However, the budget includes five new, high priority studies that competed successfully for funding.

The budget for Operation and Maintenance emphasizes essential maintenance and security activities at key Corps facilities and supports recreation modernization. The budget also proposes a new \$35 million reserve fund to meet unexpected, urgent maintenance and repair needs at key facilities. For small ports and recreational harbors, the budget funds maintenance work where needed to support significant commercial navigation, commercial or subsistence fishing, or public transportation benefits.

Two programs have been rated as moderately effective using the Program Assessment Rating Tool. For the Regulatory Program, the budget enables continued efforts to reduce permit evaluation time, improve protection of aquatic resources, and provide wetlands protection through watershed approaches. For the Flood Control and Coastal Emergencies program, the budget proposes \$50 million to prepare for and respond to major flood and storm emergencies.

The Army Civil Works program has made progress on the President's Management Agenda, and we are confident that our work on the President's initiatives will yield greater program efficiency and effectiveness in the years to come.


John Paul Woodley, Jr.
Assistant Secretary of the Army
(Civil Works)

**NOT FOR PUBLIC RELEASE BEFORE
12:00 o'clock noon EST on the day the
President's Budget is presented to Congress**

**DEPARTMENT OF THE ARMY
CORPS OF ENGINEERS – CIVIL WORKS
FISCAL YEAR 2005 BUDGET REQUEST**

The Fiscal Year 2005 Budget provides \$4,215,000,000 for the Civil Works program of the Army Corps of Engineers. The Civil Works program supports water resources development, management, and restoration through investigations and surveys, engineering and design, construction, and operation and maintenance, as authorized by Congress. Funding for the Civil Works program includes \$437,000,000 in additional new resources, including \$287,000,000 in non-Federal contributions. Requested FY 2005 appropriations and additional new resources are as follows:

	<u>Amount (\$)</u>
Requested Appropriations:	
General Investigations	90,500,000
Construction	1,421,500,000 1/
Operation and Maintenance	1,926,000,000 2/
Regulatory Program	150,000,000
Flood Control, Mississippi River and Tributaries	270,000,000
General Expenses	167,000,000
Flood Control and Coastal Emergencies	50,000,000
Formerly Utilized Sites Remedial Action Program	<u>140,000,000</u>
TOTAL APPROPRIATION REQUEST	<u>4,215,000,000</u>
 Proposed Cancellation	 <u>(100,000,000) 3/</u>
	<u>4,115,000,000</u>
 Sources of Appropriations:	
General Fund	(3,303,000,000)
Harbor Maintenance Trust Fund	(610,000,000)
Inland Waterway Trust Fund	(115,000,000)
Special Recreation User Fees	(37,000,000)
Power Marketing Administration Direct Funding	<u>(150,000,000)</u>
TOTAL APPROPRIATION REQUEST	<u>4,215,000,000</u>
 Additional New Resources:	
Rivers and Harbors Contributed Funds	287,000,000 4/
Bonneville Power Administration	71,000,000
Coastal Wetlands Restoration Trust Fund	63,000,000 5/
Permanent Appropriations	<u>16,000,000</u>
TOTAL ADDITIONAL NEW RESOURCES	<u>437,000,000</u>
 TOTAL PROGRAM FUNDING	 <u>4,652,000,000</u>

1/ Includes \$115,000,000 from the Inland Waterways Trust Fund and \$10,000,000 from the Harbor Maintenance Trust Fund.

2/ Includes \$600,000,000 from the Harbor Maintenance Trust Fund, \$37,000,000 in Special Recreation User Fees receipts, and \$150,000,000 from Power Marketing Administrations under proposed legislation.

3/ Includes \$94,000,000 from Construction, \$5,000,000 from Mississippi River and Tributaries, and \$1,000,000 from Flood Control and Coastal Emergencies.

4/ Cost-sharing contributions required by law for budgeted work and work financed 100 percent by nonfederal interests.

5/ 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.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Preface	1	New Hampshire	53
Fiscal Year 2004 Budget Summary	2	New Jersey	54
New Starts	4	New Mexico	56
Key to Abbreviations	5	New York	57
Alabama	6	North Carolina	59
Alaska	7	North Dakota	60
Arizona	9	Ohio	61
Arkansas	10	Oklahoma	64
California	12	Oregon	66
Colorado	17	Pennsylvania	68
Commonwealth Northern Marianas	18	Puerto Rico	71
Connecticut	19	Rhode Island	72
Delaware	20	South Carolina	73
District of Columbia	21	South Dakota	74
Florida	22	Tennessee	75
Georgia	24	Texas	76
Guam	26	Utah	80
Hawaii	27	Vermont	81
Idaho	28	Virginia	82
Illinois	29	Washington	84
Indiana	31	West Virginia	87
Iowa	33	Wisconsin	89
Kansas	34	Wyoming	90
Kentucky	36	Breakdown for Flood Control,	91
Louisiana	38	Mississippi River and Tributaries	
Maine	40	General Investigations Summary	98
Maryland	41	Construction, General Summary	99
Massachusetts	42	Operation and Maintenance Summary	100
Michigan	43	FC, Mississippi River & Tribs Summary	101
Minnesota	45	Formerly Utilized Sites Remedial Action	102
Mississippi	47	Program, Summary	
Missouri	48	Net Benefits - Flood and Storm Damage	103
Montana	50	Reduction Projects	
Nebraska	51	Net Benefits - Navigation Projects	106
Nevada	52		

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

**DEPARTMENT OF THE ARMY
NEW STARTS
FISCAL YEAR 2005**

<u>STATE</u>		<u>BUDGET REQUEST</u>	<u>STATE</u>		<u>BUDGET REQUEST</u>
<u>GENERAL INVESTIGATIONS</u>			<u>CONSTRUCTION, GENERAL</u>		
<i>STUDIES</i>			<i>ENVIRONMENTAL RESTORATION</i>		
CA	SOUTHERN CALIFORNIA WETLANDS RESTORATION, CA	100,000	FL	EVERGLADES PILOT PROJECTS PROGRAM, FL	2,000,000
CO	BOULDER CREEK, CO	100,000		SUBTOTAL (1)	2,000,000
DE	CHESAPEAKE AND DELAWARE CANAL, ENVIRONMENTAL RESTORATION, DE & MD	100,000	<i>FLOOD DAMAGE REDUCTION</i>		
LA	MISSISSIPPI RIVER GULF OUTLET ECOSYSTEM RESTORATION, LA	225,000			
	SUBTOTAL (4)	525,000	DC	WASHINGTON, DC AND VICINITY	500,000
<i>PRECONSTRUCTION, ENGINEERING AND DESIGN</i>			PR	RIO GUANAJIBO, PR	2,396,000
<i>NONE</i>				SUBTOTAL (2)	2,896,000
TOTAL - GENERAL INVESTIGATIONS (4)			<i>NAVIGATION</i>		
525,000			<i>NONE</i>		
<i>OPERATION AND MAINTENANCE, GENERAL</i>			TOTAL - CONSTRUCTION GENERAL (3)		
<i>NONE</i>			4,896,000		
			<u>MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES</u>		
			<i>STUDY</i>		
			LA	ATCHAFALAYA BASIN FLOODWAY SYSTEM LAND STUDY, LA	100,000
				SUBTOTAL (1)	100,000
			<i>CONSTRUCTION</i>		
			<i>NONE</i>		
			TOTAL - MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES (1)		
			100,000		

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:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
ALABAMA	:	:	:	:	:
ALABAMA - COOSA COMPREHENSIVE WATER STUDY, AL	: FC	:	:	:	: 500,000
ALABAMA - COOSA RIVER, AL	: N	:	:	:	: 549,000
APALACHICOLA, CHATTAHOOCHEE AND FLINT RIVERS, GA, AL & FL (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:
BLACK WARRIOR AND TOMBIGBEE RIVERS, AL	: N	:	:	:	: 18,377,000
BREWTON AND EAST BREWTON, AL	: FDP	: 145,000:	:	:	:
CAHABA RIVER WATERSHED, AL	: SPE	: 50,000:	:	:	:
GULF INTRACOASTAL WATERWAY, AL	: N	:	:	:	: 5,000,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AL	: FC	:	:	:	: 50,000
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM, LAKE SEMINOLE, FL, AL & GA (SEE FLORIDA)	:	:	:	:	:
MILLERS FERRY LOCK AND DAM, WILLIAM "BILL" DANNELLY LAKE, AL	: MP	:	:	:	: 4,543,000
MOBILE HARBOR, AL	: N	:	:	:	: 20,000,000
ROBERT F HENRY LOCK AND DAM, AL	: MP	:	:	:	: 4,590,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, AL	: FC	:	:	:	: 100,000
TENNESSEE - TOMBIGBEE WATERWAY WILDLIFE MITIGATION, AL & MS	: N	:	:	:	: 2,000,000
TENNESSEE - TOMBIGBEE WATERWAY, AL & MS	: N	:	:	:	: 22,354,000
VILLAGE CREEK, JEFFERSON COUNTY (BIRMINGHAM WATERSHED), AL	: SPE	: 233,000:	:	:	:
WALTER F GEORGE LOCK AND DAM, AL & GA	: MP	:	:	:	: 5,989,000
WALTER F GEORGE POWERHOUSE AND DAM, AL & GA (MAJOR REHAB)	: MP	:	:	: 1,700,000:	:
WALTER F GEORGE POWERPLANT, AL & GA (MAJOR REHAB)	: MP	:	:	: 6,000,000:	:
WEST POINT DAM AND LAKE, GA & AL (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ALASKA	:	:	:	:	:
AKUTAN HARBOR, AK	: N	: 135,000	:	:	:
ALASKA REGIONAL PORTS, AK	: N	: 150,000	:	:	:
ANCHORAGE HARBOR DEEPENING, AK	: N	: 50,000	:	:	:
ANCHORAGE HARBOR, AK	: N	:	:	:	: 3,154,000
BARROW COASTAL STORM DAMAGE REDUCTION, AK	: FDP	: 1,000,000	:	:	:
CHENA RIVER LAKES, AK	: FC	:	:	:	: 1,886,000
CHIGNIK HARBOR, AK	: N	:	:	: 2,000,000	:
CRAIG HARBOR, AK	: N	: 50,000	:	:	:
DELONG MOUNTAIN HARBOR, AK	: N	: 250,000	:	:	:
DILLINGHAM HARBOR, AK	: N	:	:	:	: 603,000
EKLUTNA RIVER WATERSHED, AK	: E	: 50,000	:	:	:
HAINES HARBOR, AK	: N	: 135,000	:	:	:
HOMER HARBOR MODIFICATION, AK	: N	: 300,000	:	:	:
HOMER HARBOR, AK	: N	:	:	:	: 445,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AK	: FC	:	:	:	: 43,000
KAKTOVIK, AK	: N	: 50,000	:	:	:
KETCHIKAN HARBOR, AK	: N	: 50,000	:	:	:
KOTZEBUE SMALL BOAT HARBOR, AK	: N	: 50,000	:	:	:
LITTLE DIOMEDE HARBOR, AK	: N	: 50,000	:	:	:
MCGRATH, AK	: FDP	: 50,000	:	:	:
MEKORYUK HARBOR, AK	: N	: 50,000	:	:	:
NINILCHIK HARBOR, AK	: N	:	:	:	: 278,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ARKANSAS	:	:	:	:	:
ARKANSAS RIVER NAVIGATION STUDY, AR & OK	: N	: 500,000:	:	:	:
BEAVER LAKE, AR	: MP	:	:	:	: 5,060,000
BLAKELY MT DAM, LAKE OUACHITA, AR	: MP	:	:	:	: 7,192,000
BLUE MOUNTAIN LAKE, AR	: FC	:	:	:	: 1,189,000
BULL SHOALS LAKE, AR	: MP	:	:	:	: 4,401,000
DARDANELLE LOCK AND DAM, AR	: MP	:	:	:	: 5,337,000
DEGRAY LAKE, AR	: MP	:	:	:	: 6,164,000
DEQUEEN LAKE, AR	: FC	:	:	:	: 1,001,000
DIERKS LAKE, AR	: FC	:	:	:	: 1,030,000
GILLHAM LAKE, AR	: FC	:	:	:	: 931,000
GREERS FERRY LAKE, AR	: MP	:	:	:	: 5,016,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AR	: FC	:	:	:	: 191,000
MCCLELLAN - KERR ARKANSAS RIVER NAVIGATION SYSTEM, AR & OK	: N	:	:	:	: 35,489,000
MILLWOOD LAKE, AR	: FC	:	:	:	: 1,418,000
MONTGOMERY POINT LOCK AND DAM, AR	: N	:	:	: 9,090,000:	:
NARROWS DAM, LAKE GREESON, AR	: MP	:	:	:	: 5,613,000
NIMROD LAKE, AR	: FC	:	:	:	: 1,793,000
NORFORK LAKE, AR	: MP	:	:	:	: 3,152,000
OSCEOLA HARBOR, AR	: N	:	:	:	: 20,000
OUACHITA AND BLACK RIVERS, AR & LA	: N	:	:	:	: 1,974,000
OZARK - JETA TAYLOR LOCK AND DAM, AR	: MP	:	:	:	: 4,866,000
OZARK - JETA TAYLOR POWERHOUSE, AR (MAJOR REHAB)	: MP	:	:	: 5,000,000:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA	:	:	:	:	:
ALISO CREEK MAINSTEM, CA	: E	: 265,000:	:	:	:
AMERICAN RIVER WATERSHED (FOLSOM DAM MODIFICATIONS), CA	: FC	:	:	: 6,175,000:	:
AMERICAN RIVER WATERSHED, CA	: FC	:	: 415,000:	: 5,000,000:	:
ARANA GULCH WATERSHED, CA	: E	: 100,000:	:	:	:
BLACK BUTTE LAKE, CA	: FC	:	:	:	: 1,882,000
BUCHANAN DAM, H V EASTMAN LAKE, CA	: FC	:	:	:	: 1,958,000
CALIFORNIA COASTAL SEDIMENT MASTER PLAN, CA	: SP	: 32,000:	:	:	:
CHANNEL ISLANDS HARBOR, CA	: N	:	:	:	: 4,985,000
COYOTE DAM, CA	: FDP	: 200,000:	:	:	:
COYOTE VALLEY DAM, LAKE MENDOCINO, CA	: FC	:	:	:	: 4,348,000
DRY CREEK (WARM SPRINGS) LAKE AND CHANNEL, CA	: FC	:	:	:	: 4,779,000
FARMINGTON DAM, CA	: FC	:	:	:	: 526,000
GUADALUPE RIVER, CA	: FC	:	:	: 6,000,000:	:
HAMILTON AIRFIELD WETLANDS RESTORATION, CA	: E	:	:	: 5,100,000:	:
HIDDEN DAM, HENSLEY LAKE, CA	: FC	:	:	:	: 1,828,000
HUMBOLDT HARBOR AND BAY, CA	: N	:	:	:	: 2,864,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, CA	: FC	:	:	:	: 1,271,000
ISABELLA LAKE, CA	: FC	:	:	:	: 2,080,000
KAWEAH RIVER, CA	: FC	:	:	: 5,624,000:	:
LAGUNA DE SANTA ROSA, CA	: E	: 200,000:	:	:	:
LOS ANGELES - LONG BEACH HARBOR MODEL, CA	: N	:	:	:	: 175,000
LOS ANGELES COUNTY DRAINAGE AREA, CA	: FC	:	:	:	: 5,376,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)	:	:	:	:	:
LOS ANGELES COUNTY DRAINAGE AREA, CORNFIELDS, CA	: E	: 32,000:	:	:	:
LOS ANGELES COUNTY, CA	: SPE	: 630,000:	:	:	:
LOS ANGELES HARBOR MAIN CHANNEL DEEPENING, CA	: N	:	:	: 23,000,000:	:
LOWER CACHE CREEK, YOLO COUNTY, WOODLAND AND VICINITY, CA	: FC	:	: 300,000:	:	:
MALIBU CREEK WATERSHED, CA	: E	: 325,000:	:	:	:
MARINA DEL REY AND BALLONA CREEK, CA	: N	: 175,000:	:	:	:
MARTIS CREEK LAKE, NV & CA (SEE NEVADA)	:	:	:	:	:
MARYSVILLE/YUBA CITY LEVEE RECONSTRUCTION, CA	: FC	:	:	: 3,686,000:	:
MATILIJA DAM, CA	: SPE	: 375,000:	:	:	:
MERCED COUNTY STREAMS, CA	: FC	:	:	:	: 292,000
MID-VALLEY AREA LEVEE RECONSTRUCTION, CA	: FC	:	:	: 2,300,000:	:
MOJAVE RIVER DAM, CA	: FC	:	:	:	: 328,000
MUGU LAGOON, CA	: E	: 140,000:	:	:	:
NAPA RIVER, CA	: FC	:	:	: 7,000,000:	:
NAPA VALLEY WATERSHED MANAGEMENT, CA	: E	: 200,000:	:	:	:
NEW HOGAN LAKE, CA	: FC	:	:	:	: 2,044,000
NEW MELONES LAKE, DOWNSTREAM CHANNEL, CA	: MP	:	:	:	: 1,335,000
OAKLAND HARBOR (50 FOOT PROJECT), CA	: N	:	:	: 20,000,000:	:
OAKLAND HARBOR, CA	: N	:	:	:	: 7,098,000
OCEAN BEACH, CA	: SP	: 200,000:	:	:	:
OCEANSIDE HARBOR, CA	: N	:	:	:	: 1,110,000
PAJARO RIVER AT WATSONVILLE, CA	: FC	:	: 400,000:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)	:	:	:	:	:
PETALUMA RIVER, CA	: FC :	:	:	: 3,404,000:	:
PINE FLAT LAKE, CA	: FC :	:	:	:	: 2,941,000
POSO CREEK, CA	: FDP :	200,000:	:	:	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, CA	: N :	:	:	:	: 2,173,000
RICHMOND HARBOR, CA	: N :	:	:	:	: 7,572,000
RUSSIAN RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, CA	: E :	200,000:	:	:	:
SACRAMENTO - SAN JOAQUIN DELTA, CA	: SPE :	200,000:	:	:	:
SACRAMENTO AND SAN JOAQUIN COMPREHENSIVE BASIN STUDY, CA	: E :	500,000:	:	:	:
SACRAMENTO RIVER (30 FOOT PROJECT), CA	: N :	:	:	:	: 2,745,000
SACRAMENTO RIVER AND TRIBUTARIES (DEBRIS CONTROL), CA	: N :	:	:	:	: 1,246,000
SACRAMENTO RIVER BANK PROTECTION PROJECT, CA	: FC :	:	:	: 1,000,000:	:
SACRAMENTO RIVER SHALLOW DRAFT CHANNEL, CA	: N :	:	:	:	: 145,000
SAN BERNARDINO COUNTY, CA	: FDP :	100,000:	:	:	:
SAN CLEMENTE SHORELINE, CA	: SP :	178,000:	:	:	:
SAN FRANCISCO BAY, DELTA MODEL STRUCTURE, CA	: N :	:	:	:	: 1,277,000
SAN FRANCISCO HARBOR AND BAY, CA (DRIFT REMOVAL)	: N :	:	:	:	: 2,674,000
SAN FRANCISCO HARBOR, CA	: N :	:	:	:	: 2,255,000
SAN JOAQUIN RB, WEST STANISLAUS COUNTY, ORESTIMBA CREEK, CA	: FDP :	200,000:	:	:	:
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, FRAZIER CREEK, CA	: FDP :	130,000:	:	:	:
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, TUOLUMNE RIVER, CA	: FDP :	200,000:	:	:	:
SAN PABLO BAY WATERSHED, CA	: E :	300,000:	:	:	:
SANTA ANA RIVER AND TRIBUTARIES, BIG BEAR LAKE, CA	: E :	1,000,000:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)					
SANTA ANA RIVER BASIN, CA	FC				4,023,000
SANTA ANA RIVER MAINSTEM, CA	FC			13,200,000	
SANTA ROSA CREEK ECOSYSTEM RESTORATION, CA	E	500,000			
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, CA	FC				1,285,000
SONOMA CREEK AND TRIBUTARIES, CA	E	274,000			
SOUTH SACRAMENTO COUNTY STREAMS, CA	FC			1,000,000	
SOUTHERN CALIFORNIA WETLANDS RESTORATION, CA	E	100,000			
SUCCESS DAM, TULE RIVER, CA (DAM SAFETY)	FC			4,000,000	
SUCCESS LAKE, CA	FC				2,007,000
SUISUN BAY CHANNEL, CA	N				4,559,000
SUTTER COUNTY, CA	FDP	275,000			
TERMINUS DAM, LAKE KAWEAH, CA	FC				2,268,000
TULE RIVER, CA	FC			3,500,000	
UPPER PENITENCIA CREEK, CA	FDP	46,000			
UPPER SACRAMENTO AREA LEVEE RECONSTRUCTION, CA	FC			2,400,000	
VENTURA HARBOR, CA	N				2,910,000
WALNUT CREEK BASIN, CA	FDP	300,000			
WESTMINSTER, COYOTE AND CARBON CANYON CREEK WATERSHEDS, CA	E	122,000			
WESTMINSTER, EAST GARDEN GROVE, CA	E	416,000			
WHITE RIVER AND DEER CREEK, CA	FDP	100,000			
WILDCAT AND SAN PABLO CREEKS, CA	FDP	100,000			
YUBA RIVER BASIN, CA	FC		100,000		

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
FLORIDA	:	:	:	:	:
APALACHICOLA, CHATTAHOOCHEE AND FLINT RIVERS, GA, AL & FL (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:
CANAVERAL HARBOR, FL	: N	:	:	3,016,000:	7,500,000
CENTRAL AND SOUTHERN FLORIDA, FL	: E	:	:	85,600,000:	10,559,000
ESCAMBIA AND CONECUH RIVERS, FL	: N	:	:	:	1,000,000
EVERGLADES AND SOUTH FLORIDA ECOSYSTEM RESTORATION, FL	: E	:	:	27,000,000:	:
FERNANDINA HARBOR, FL	: N	:	:	:	1,980,000
HERBERT HOOVER DIKE, FL (MAJOR REHAB)	: FC	:	:	1,896,000:	:
HILLSBOROUGH RIVER, FL	: FDP	200,000:	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, FL	: FC	:	:	:	300,000
JACKSONVILLE HARBOR, FL	: N	:	:	900,000:	6,945,000
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM POWERHOUSE, FL & GA (MAJOR REHAB)	: MP	:	:	2,502,000:	:
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM, LAKE SEMINOLE, FL, AL & GA	: MP	:	:	:	5,380,000
KISSIMMEE RIVER, FL	: E	:	:	18,000,000:	:
LAKE WORTH INLET, PALM BEACH COUNTY, FL	: N	100,000:	:	:	:
MILE POINT, FL	: N	500,000:	:	:	:
OKEECHOBEE WATERWAY, FL	: N	:	:	:	3,055,000
PALM BEACH HARBOR, FL	: N	:	:	:	1,985,000
PANAMA CITY HARBOR, FL	: N	:	:	:	906,000
PENSACOLA HARBOR, FL	: N	:	:	:	1,500,000
PORT EVERGLADES HARBOR, FL	: N	:	:	:	2,000,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, FL	: N	:	:	:	975,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
GEORGIA	:	:	:	:	:
ALLATOONA LAKE, GA	: MP :	150,000:	:	:	5,986,000
APALACHICOLA, CHATTAHOOCHEE AND FLINT RIVERS, GA, AL & FL	: N :	:	:	:	117,000
ARABIA MOUNTAIN, GA	: E :	100,000:	:	:	:
BRUNSWICK HARBOR, GA	: N :	:	:	9,267,000:	3,993,000
BUFORD DAM AND LAKE SIDNEY LANIER, GA	: MP :	:	:	:	9,697,000
BUFORD POWERHOUSE, GA (MAJOR REHAB)	: MP :	:	:	7,345,000:	:
CARTERS DAM AND LAKE, GA	: MP :	:	:	:	12,955,000
HARTWELL LAKE POWERHOUSE, GA & SC (MAJOR REHAB)	: MP :	:	:	733,000:	:
HARTWELL LAKE, GA & SC	: MP :	:	:	:	12,238,000
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 :	:	:	:	11,106,000
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 :	122,000:	:	:	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, GA	: N :	:	:	:	71,000
RICHARD B RUSSELL DAM AND LAKE, GA & SC	: MP :	:	:	4,600,000:	8,128,000
SAVANNAH HARBOR ECOSYSTEM RESTORATION, GA	: E :	250,000:	:	:	:
SAVANNAH HARBOR EXPANSION, GA	: N :	:	200,000:	:	:
SAVANNAH HARBOR, GA	: N :	:	:	:	11,687,000
SAVANNAH RIVER BASIN COMPREHENSIVE, GA & SC	: COM :	250,000:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ILLINOIS	:	:	:	:	:
CALUMET HARBOR AND RIVER, IL & IN	: N	:	:	:	: 2,124,000
CARLYLE LAKE, IL	: FC	:	:	:	: 4,366,000
CHAIN OF ROCKS CANAL, MISSISSIPPI RIVER, IL (DEF CORR)	: N	:	:	: 3,900,000:	:
CHICAGO HARBOR, IL	: N	:	:	:	: 2,599,000
CHICAGO RIVER, IL	: N	:	:	:	: 385,000
CHICAGO SHORELINE, IL	: SP	:	:	: 17,300,000:	:
DES PLAINES RIVER, IL (PHASE II)	: FDP	: 800,000:	:	:	:
FARM CREEK RESERVOIRS, IL	: FC	:	:	:	: 192,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:	:	:	:	:
ILLINOIS RIVER AT BEARDSTOWN, IL	: FDP	: 32,000:	:	:	:
ILLINOIS RIVER BASIN RESTORATION, IL	: E	: 400,000:	:	:	:
ILLINOIS RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, IL	: E	: 200,000:	:	:	:
ILLINOIS SHORELINE EROSION, IL	: SP	: 60,000:	:	:	:
ILLINOIS WATERWAY (MVR PORTION), IL & IN	: N	:	:	:	: 33,273,000
ILLINOIS WATERWAY (MVS PORTION), IL & IN	: N	:	:	:	: 1,814,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, IL	: FC	:	:	:	: 605,000
KASKASKIA RIVER NAVIGATION, IL	: N	:	:	:	: 392,000
KEITH CREEK, ROCKFORD, IL	: FDP	: 32,000:	:	:	:
LAKE MICHIGAN DIVERSION, IL	: N	:	:	:	: 547,000
LAKE SHELBYVILLE, IL	: FC	:	:	:	: 5,309,000
LOCK AND DAM 24, MISSISSIPPI RIVER, IL & MO (MAJOR REHAB)	: N	:	:	: 8,800,000:	:
MCCOOK AND THORNTON RESERVOIRS, IL	: FC	:	:	: 25,300,000:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
ILLINOIS (CONTINUED)	:	:	:	:	:
MELVIN PRICE LOCK AND DAM, IL & MO	: N	:	:	960,000:	:
MISS RIVER BTWN MO RIVER AND MINNEAPOLIS (MVR PORTION), IL	: N	:	:	:	42,473,000
MISS RIVER BTWN MO RIVER AND MINNEAPOLIS (MVS PORTION), IL	: N	:	:	:	17,907,000
MISS RIVER BTWN THE OHIO AND MO RIVERS (REG WORKS), MO & IL (SEE MISSOURI)	:	:	:	:	:
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)	:	:	:	:	:
OLMSTED LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, IL & KY	: N	:	:	75,000,000:	:
PEORIA RIVERFRONT DEVELOPMENT, IL	: E	:	100,000:	:	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, IL	: N	:	:	:	33,000
REND LAKE, IL	: FC	:	:	:	4,435,000
ROCK RIVER, IL & WI	: E	200,000:	:	:	:
ST LOUIS MISSISSIPPI RIVERFRONT, MO & IL (SEE MISSOURI)	:	:	:	:	:
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, IL	: N	:	:	:	120,000
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI	: COM	944,000:	:	:	:
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI	: E	:	:	28,000,000:	:
WAUKEGAN HARBOR, IL	: N	:	:	:	2,680,000
WOOD RIVER LEVEE, IL	: FC	:	185,000:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
INDIANA	:	:	:	:	:
BROOKVILLE LAKE, IN	: FC	:	:	:	: 670,000
BURNS WATERWAY HARBOR, IN	: N	:	:	:	: 3,764,000
CAGLES MILL LAKE, IN	: FC	:	:	:	: 652,000
CALUMET HARBOR AND RIVER, IL & IN (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
CECIL M HARDEN LAKE, IN	: FC	:	:	:	: 713,000
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	:	:	: 5,000,000:	:
INDIANA HARBOR, IN	: N	: 500,000:	:	:	: 371,000
INDIANAPOLIS, WHITE RIVER (NORTH), IN	: FC	:	:	: 819,000:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, IN	: FC	:	:	:	: 370,000
J EDWARD ROUSH LAKE, IN	: FC	:	:	:	: 707,000
JOHN T MYERS LOCKS AND DAM, IN & KY	: N	:	: 700,000:	:	:
LITTLE CALUMET RIVER, IN	: FC	:	:	: 5,000,000:	:
MCALPINE LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & IN (SEE KENTUCKY)	:	:	:	:	:
MICHIGAN CITY HARBOR, IN	: N	:	:	:	: 316,000
MISSISSINewa LAKE, IN	: FC	:	:	:	: 810,000
MISSISSINewa LAKE, IN (MAJOR REHAB)	: FC	:	:	: 8,477,000:	:
MONROE LAKE, IN	: FC	:	:	:	: 775,000
OHIO RIVER GREENWAY PUBLIC ACCESS, IN	: FC	:	:	: 1,600,000:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
IOWA	:	:	:	:	:
CORALVILLE LAKE, IA	: FC	:	:	:	: 2,806,000
DAVENPORT, IA	: FC	:	: 156,000	:	:
DES MOINES AND RACCOON RIVERS, IA	: FDP	: 150,000	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, IA	: FC	:	:	:	: 191,000
LOCK AND DAM 19, MISSISSIPPI RIVER, IA (MAJOR REHAB)	: N	:	:	: 4,800,000	:
MISSOURI R FISH AND WILDLIFE RECOVERY, IA, KS, MO, MT, NE, ND, SD	: E	:	:	: 69,000,000	:
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:	:	:	:	:
MISSOURI RIVER - KENSLERS BEND, NE TO SIOUX CITY, IA	: FC	:	:	:	: 157,000
MISSOURI RIVER - SIOUX CITY TO RULO, IA & NE	: N	:	:	:	: 11,015,000
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO	: FC	:	:	: 1,250,000	:
PERRY CREEK, IA	: FC	:	:	: 1,000,000	:
RATHBUN LAKE, IA	: FC	:	:	:	: 2,907,000
RED ROCK DAM AND LAKE RED ROCK, IA	: FC	:	:	:	: 3,350,000
SAYLORVILLE LAKE, IA	: FC	:	:	:	: 3,860,000
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & 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
KANSAS	:	:	:	:	:
ARKANSAS CITY, KS	FC	:	:	1,000,000	:
BRUSH CREEK BASIN, KS & MO	FDP	75,000	:	:	:
CLINTON LAKE, KS	FC	:	:	:	2,074,000
COUNCIL GROVE LAKE, KS	FC	:	:	:	1,259,000
EL DORADO LAKE, KS	FC	:	:	:	480,000
ELK CITY LAKE, KS	FC	:	:	:	389,000
FALL RIVER LAKE, KS	FC	:	:	:	1,516,000
HILLSDALE LAKE, KS	FC	:	:	:	899,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, KS	FC	:	:	:	172,000
JOHN REDMOND DAM AND RESERVOIR, KS	FC	:	:	:	1,260,000
KANOPOLIS LAKE, KS	FC	:	:	:	1,645,000
KANSAS CITYS, MO & KS (SEE MISSOURI)	:	:	:	:	:
MANHATTAN, KS	FDP	110,000	:	:	:
MARION LAKE, KS	FC	:	:	:	1,687,000
MELVERN LAKE, KS	FC	:	:	:	2,227,000
MILFORD LAKE, KS	FC	:	:	:	2,122,000
MISSOURI R FISH AND WILDLIFE RECOVERY, IA,KS,MO,MT,NE,ND,SD (SEE IOWA)	:	:	:	:	:
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:	:	:	:	:
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	:	:	:	:	:
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, UNITS L455 & R460-471, MO & KS (SEE MISSOURI)	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
KENTUCKY	:	:	:	:	:
BARKLEY DAM AND LAKE BARKLEY, KY & TN	: MP	:	:	:	: 8,982,000
BARREN RIVER LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 2,054,000
BIG SANDY HARBOR, KY	: N	:	:	:	: 35,000
BUCKHORN LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,282,000
CARR CREEK LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,270,000
CAVE RUN LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 812,000
DEWEY LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,498,000
ELVIS STAHR (HICKMAN) HARBOR, KY	: N	:	:	:	: 19,000
FISHTRAP LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,558,000
GRAYSON LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,249,000
GREEN AND BARREN RIVERS, KY	: N	:	:	:	: 1,180,000
GREEN RIVER LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,596,000
GREENUP LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & OH	: N	:	: 310,000:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, KY	: FC	:	:	:	: 97,000
JOHN T MYERS LOCKS AND DAM, IN & KY (SEE INDIANA)	:	:	:	:	:
KENTUCKY LOCK AND DAM, TENNESSEE RIVER, KY	: N	:	:	: 25,000,000:	:
KENTUCKY RIVER, KY	: N	:	:	:	: 21,000
LAUREL RIVER LAKE, KY	: MP	:	:	:	: 1,389,000
LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY (SEE WEST VIRGINIA)	:	:	:	:	:
MARTINS FORK LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 686,000
MCALPINE LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & IN	: N	:	:	: 58,000,000:	:
METROPOLITAN LOUISVILLE, BEARGRASS CREEK, KY	: FC	:	:	: 3,275,000:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
KENTUCKY (CONTINUED)	:	:	:	:	:
METROPOLITAN LOUISVILLE, JEFFERSON COUNTY, KY	: E	: 100,000	:	:	:
METROPOLITAN LOUISVILLE, MILL CREEK BASIN, KY	: FDP	: 90,000	:	:	:
METROPOLITAN LOUISVILLE, POND CREEK, KY	: FC	:	:	: 2,543,000	:
METROPOLITAN LOUISVILLE, SOUTHWEST, KY	: FDP	: 244,000	:	:	:
MIDDLESBORO CUMBERLAND RIVER BASIN, KY	: FC	:	:	:	: 122,000
NOLIN LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,892,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, KY, IL, IN & OH	: N	:	:	:	: 32,687,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, WV, KY & OH (SEE WEST VIRGINIA)	:	:	:	:	:
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH	: N	: 1,080,000	:	:	:
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, KY, IL, IN & OH	: N	:	:	:	: 4,560,000
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	:	:	:	: 1,026,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, KY	: N	:	:	:	: 6,000
ROUGH RIVER LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 2,421,000
TAYLORSVILLE LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 895,000
WOLF CREEK DAM, LAKE CUMBERLAND, KY	: MP	:	:	:	: 8,804,000
YATESVILLE LAKE, KY	: FC	:	:	:	: 1,069,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	: SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
LOUISIANA	:	:	:	:	:
AMITE RIVER AND TRIBUTARIES ECOSYSTEM RESTORATION, LA	: E	: 250,000:	:	:	:
AMITE RIVER AND TRIBUTARIES, BAYOU MANCHAC, LA	: FDP	: 100,000:	:	:	:
ATCHAFALAYA RIVER AND BAYOUS CHENE, BOEUF AND BLACK, LA	: N	: 350,000:	:	:	: 13,813,000
BAYOU BODCAU RESERVOIR, LA	: FC	:	:	:	: 776,000
BAYOU PIERRE, LA	: FC	:	:	:	: 28,000
BAYOU SORREL LOCK, LA	: N	:	: 550,000:	:	:
CADDO LAKE, LA	: FC	:	:	:	: 182,000
CALCASIEU LOCK, LA	: N	: 200,000:	:	:	:
CALCASIEU RIVER AND PASS, LA	: N	:	:	:	: 13,285,000
CALCASIEU RIVER BASIN, LA	: FDP	: 350,000:	:	:	:
CALCASIEU RIVER PASS SHIP CHANNEL ENLARGEMENT, LA	: N	: 50,000:	:	:	:
COMITE RIVER, LA	: FC	:	:	: 1,500,000:	:
FRESHWATER BAYOU, LA	: N	:	:	:	: 1,678,000
GULF INTRACOASTAL WATERWAY, LA	: N	:	:	:	: 17,476,000
HOUMA NAVIGATION CANAL, LA	: N	:	:	:	: 3,070,000
INNER HARBOR NAVIGATION CANAL LOCK, LA	: N	:	:	: 10,000,000:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, LA	: FC	:	:	:	: 747,000
J BENNETT JOHNSTON WATERWAY, LA	: N	:	:	: 4,000,000:	: 10,600,000
LAKE PONTCHARTRAIN AND VICINITY, LA (HURRICANE PROTECTION)	: FC	:	:	: 3,937,000:	:
LAKE PROVIDENCE HARBOR, LA	: N	:	:	:	: 38,000
LAROSE TO GOLDEN MEADOW, LA (HURRICANE PROTECTION)	: FC	:	:	: 583,000:	:
LOUISIANA COASTAL AREA ECOSYSTEM RESTORATION, LA	: E	: 8,000,000:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
LOUISIANA (CONTINUED)	:	:	:	:	:
MADISON PARISH PORT, LA	: N	:	:	:	: 20,000
MERMENTAU RIVER, LA	: N	:	:	:	: 4,410,000
MISSISSIPPI RIVER GULF OUTLET ECOSYSTEM RESTORATION, LA	: E	: 225,000:	:	:	:
MISSISSIPPI RIVER OUTLETS AT VENICE, LA	: N	:	:	:	: 424,000
MISSISSIPPI RIVER, BATON ROUGE TO THE GULF OF MEXICO, LA	: N	:	:	:	: 59,125,000
MISSISSIPPI RIVER, GULF OUTLET, LA	: N	:	:	:	: 13,004,000
NEW ORLEANS TO VENICE, LA (HURRICANE PROTECTION)	: FC	:	:	: 2,965,000:	:
OUACHITA AND BLACK RIVERS, AR & LA (SEE ARKANSAS)	:	:	:	:	:
PLAQUEMINES PARISH URBAN FLOOD CONTROL, LA	: FDP	: 300,000:	:	:	:
PORT OF IBERIA, LA	: N	: 350,000:	:	:	:
REMOVAL OF AQUATIC GROWTH, LA	:	:	:	:	: 1,800,000
SOUTHEAST LOUISIANA, LA	: FC	:	:	: 30,000,000:	:
ST BERNARD PARISH URBAN FLOOD CONTROL, LA	: FDP	: 300,000:	:	:	:
ST CHARLES PARISH URBAN FLOOD CONTROL, LA	: FDP	: 300,000:	:	:	:
WALLACE LAKE, LA	: FC	:	:	:	: 290,000
WEST BANK AND VICINITY, NEW ORLEANS, LA	: FC	:	:	: 37,000,000:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MARYLAND	:	:	:	:	:
ANACOSTIA RIVER AND TRIBUTARIES, PG COUNTY LEVEE, MD & DC	FDP	100,000	:	:	:
BALTIMORE HARBOR AND CHANNELS (50 FOOT), MD	N	:	:	:	15,796,000
BALTIMORE HARBOR, MD (DRIFT REMOVAL)	N	:	:	:	510,000
BALTIMORE HARBOR, MD (PREVENTION OF OBSTRUCTIVE DEPOSITS)	N	:	:	:	700,000
CHES BAY SHORELINE-SEDI BUDG, MODEL & REG SEDI MGT, MD, PA, VA	SP	220,000	:	:	:
CHESAPEAKE & DELAWARE CANAL, ENV RESTORATION, DE & MD (SEE DELAWARE)	:	:	:	:	:
CHESAPEAKE BAY OYSTER RECOVERY, MD & VA	E	:	:	1,000,000	:
CHESAPEAKE BAY SHORELINE EROSION, MD, PA & VA	SP	221,000	:	:	:
EASTERN SHORE, MID CHESAPEAKE BAY ISLAND, MD	E	324,000	:	:	:
INTRACOASTAL WATERWAY, DELAWARE R TO CHESAPEAKE BAY, DE & MD (SEE DELAWARE)	:	:	:	:	:
JENNINGS RANDOLPH LAKE, MD & WV	FC	:	:	:	2,662,000
JENNINGS RANDOLPH LAKE, MD & WV (DAM SAFETY)	FC	:	:	640,000	:
LOWER POTOMAC ESTUARY WATERSHED, ST MARY'S WATERSHED, MD	E	103,000	:	:	:
POPLAR ISLAND, MD	E	:	:	15,130,000	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, MD	N	:	:	:	372,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, MD	FC	:	:	:	95,000
WICOMICO RIVER, MD	N	:	:	:	720,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MASSACHUSETTS					
AUNT LYDIA'S COVE, MA	N				350,000
BARRE FALLS DAM, MA	FC				680,000
BIRCH HILL DAM, MA	FC				585,000
BLACKSTONE RIVER WATERSHED RESTORATION, MA & RI	E	100,000			
BOSTON HARBOR (45-FOOT CHANNEL), MA	N	650,000			
BOSTON HARBOR, MA	N				7,500,000
BUFFUMVILLE LAKE, MA	FC				601,000
CAPE COD CANAL, MA	N				10,225,000
CHARLES RIVER NATURAL VALLEY STORAGE AREA, MA	FC				310,000
CONANT BROOK LAKE, MA	FC				211,000
EAST BRIMFIELD LAKE, MA	FC				461,000
GREEN HARBOR, MA	N				387,000
HODGES VILLAGE DAM, MA	FC				646,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MA	FC				114,000
KNIGHTVILLE DAM, MA	FC				559,000
LITTLEVILLE LAKE, MA	FC				498,000
MERRIMACK RIVER WATERSHED STUDY, NH & MA (SEE NEW HAMPSHIRE)					
NEW BEDFORD FAIRHAVEN AND ACUSHNET HURRICANE BARRIER, MA	FC				750,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, MA	N				1,511,000
TULLY LAKE, MA	FC				564,000
WEST HILL DAM, MA	FC				736,000
WESTVILLE LAKE, MA	FC				569,000

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
MICHIGAN	:	:	:	:	:
CHANNELS IN LAKE ST CLAIR, MI	: N	:	:	:	97,000
CHARLEVOIX HARBOR, MI	: N	:	:	:	159,000
DETROIT RIVER, MI	: N	:	:	:	4,357,000
GRAND HAVEN HARBOR, MI	: N	:	:	:	637,000
GRAND MARAIS HARBOR, MI	: N	:	:	:	181,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI	: N	800,000	:	:	:
HARBOR BEACH HARBOR, MI	: N	:	:	:	38,000
HOLLAND HARBOR, MI	: N	:	:	:	1,214,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MI	: FC	:	:	:	144,000
KEWEENAW WATERWAY, MI	: N	:	:	:	399,000
LITTLE LAKE HARBOR, MI	: N	:	:	:	17,000
LUDINGTON HARBOR, MI	: N	:	:	:	538,000
MANISTEE HARBOR, MI	: N	:	:	:	521,000
MARQUETTE HARBOR, MI	: N	:	:	:	10,000
MENOMINEE HARBOR, MI & WI	: N	:	:	:	154,000
MONROE HARBOR, MI	: N	:	:	:	184,000
MUSKEGON HARBOR, MI	: N	:	:	:	47,000
ONTONAGON HARBOR, MI	: N	:	:	:	569,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, MI	: N	:	:	:	152,000
ROUGE RIVER, MI	: N	:	:	:	1,241,000
SAGINAW RIVER, MI	: N	:	:	:	2,708,000
ST CLAIR RIVER, MI	: N	:	:	:	947,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
MINNESOTA	:	:	:	:	:
BIGSTONE LAKE WHETSTONE RIVER, MN & SD	: FC	:	:	:	: 228,000
DULUTH - SUPERIOR HARBOR, MN & WI	: N	:	:	:	: 4,917,000
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	:	:	:	: 123,000
LAC QUI PARLE LAKES, MINNESOTA RIVER, MN	: FC	:	:	:	: 565,000
LAKE TRAVERSE, SD & MN (SEE SOUTH DAKOTA)	:	:	:	:	:
MINNEHAHA CREEK WATERSHED, UMR LAKE ITASCA TO L&D 2, MN	: E	: 300,000:	:	:	:
MINNESOTA RIVER BASIN, MN & SD	: E	: 43,000:	:	:	:
MINNESOTA RIVER, MN	: N	:	:	:	: 178,000
MISS RIVER BTWN MO RIVER AND MINNEAPOLIS (MVP PORTION), MN	: N	:	:	:	: 51,030,000
ORWELL LAKE, MN	: FC	:	:	:	: 361,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, MN	: N	:	:	:	: 72,000
RED LAKE RESERVOIR, MN	: FC	:	:	:	: 98,000
RED RIVER OF THE NORTH BASIN, MN, ND, SD & MANITOBA, CANADA	: COM	: 751,000:	:	:	:
RESERVOIRS AT HEADWATERS OF MISSISSIPPI RIVER, MN	: N	:	:	:	: 6,026,000
ROSEAU, MN (RED RIVER OF THE NORTH BASIN)	: FDP	: 149,000:	:	:	:
SOUTH WASHINGTON CTY WATERSHED, UMR LAKE ITASCA TO L&D 2, MN	: E	: 300,000:	:	:	:
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, MN	: N	:	:	:	: 282,000
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MISSISSIPPI	:	:	:	:	:
BILOXI HARBOR, MS	: N	:	:	:	: 1,250,000
CLAIBORNE COUNTY PORT, MS	: N	:	:	:	: 7,000
EAST FORK, TOMBIGBEE RIVER, MS	: FC	:	:	:	: 170,000
GULFPORT HARBOR, MS	: N	:	:	:	: 2,500,000
HANCOCK COUNTY SEAWALL RESTORATION, MS	: SP	: 200,000	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MS	: FC	:	:	:	: 57,000
MOUTH OF YAZOO RIVER, MS	: N	:	:	:	: 24,000
OKATIBBEE LAKE, MS	: FC	:	:	:	: 1,320,000
PASCAGOULA HARBOR, MS	: N	:	:	: 1,981,000	: 3,900,000
PEARL RIVER WATERSHED, MS	: FDP	: 400,000	:	:	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, MS	: N	:	:	:	: 355,000
ROSEDALE HARBOR, MS	: N	:	:	:	: 20,000
TENNESSEE - TOMBIGBEE WATERWAY WILDLIFE MITIGATION, AL & MS (SEE ALABAMA)	:	:	:	:	:
TENNESSEE - TOMBIGBEE WATERWAY, AL & MS (SEE ALABAMA)	:	:	:	:	:
YAZOO RIVER, MS	: N	:	:	:	: 140,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MISSOURI	:	:	:	:	:
BLUE RIVER BASIN, KANSAS CITY, MO	FC	:	:	500,000	:
BLUE RIVER CHANNEL, KANSAS CITY, MO	FC	:	:	1,525,000	:
BRUSH CREEK BASIN, KS & MO (SEE KANSAS)	:	:	:	:	:
CARUTHERSVILLE HARBOR, MO	N	:	:	:	12,000
CLARENCE CANNON DAM AND MARK TWAIN LAKE, MO	MP	:	:	:	5,821,000
CLEARWATER LAKE, MO	FC	:	:	:	1,974,000
HARRY S TRUMAN DAM AND RESERVOIR, MO	MP	:	:	:	8,369,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MO	FC	:	:	:	781,000
KANSAS CITYS, MO & KS	FDP	325,000	:	:	:
LITTLE BLUE RIVER LAKES, MO	FC	:	:	:	841,000
LOCK AND DAM 24, MISSISSIPPI RIVER, IL & MO (MAJOR REHAB) (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
LONG BRANCH LAKE, MO	FC	:	:	:	926,000
MELVIN PRICE LOCK AND DAM, IL & MO (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
MERAMEC RIVER BASIN, VALLEY PARK LEVEE, MO	FC	:	:	2,060,000	:
MISS RIVER BTWN THE OHIO AND MO RIVERS (REG WORKS), MO & IL	N	:	:	2,000,000	21,236,000
MISSOURI R FISH AND WILDLIFE RECOVERY, IA,KS,MO,MT,NE,ND,SD (SEE IOWA)	:	:	:	:	:
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:	:	:	:	:
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	:	:	:	:	:
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, UNITS L455 & R460-471, MO & KS	FDP	60,000	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
NEW JERSEY	:	:	:	:	:
BRIGANTINE INLET TO GREAT EGG INLET, BRIGANTINE ISLAND, NJ	: SP	:	:	2,000,000:	:
COLD SPRING INLET, NJ	: N	:	:	:	245,000
DELAWARE RIVER AT CAMDEN, NJ	: N	:	:	:	20,000
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA TO THE SEA, NJ, PA & DE	: N	:	:	:	20,100,000
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA, PA TO TRENTON, NJ	: N	:	:	:	3,415,000
GOFFLE BROOK, BOROUGH OF HAWTHORNE, NJ	: FDP	25,000:	:	:	:
GREAT EGG HARBOR INLET TO TOWNSEND INLET, NJ	: SP	:	135,000:	:	:
HUDSON - RARITAN ESTUARY, HACKENSACK MEADOWLANDS, NJ	: E	100,000:	:	:	:
HUDSON - RARITAN ESTUARY, LOWER PASSAIC RIVER, NJ	: E	50,000:	:	:	:
HUDSON - RARITAN ESTUARY, NY & NJ (SEE NEW YORK)	:	:	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NJ	: FC	:	:	:	40,000
LOWER CAPE MAY MEADOWS, CAPE MAY POINT, NJ	: SP	:	:	5,164,000:	:
MANASQUAN RIVER, NJ	: N	:	:	:	190,000
NEW JERSEY SHORE PROTECTION, HEREFORD TO CAPE MAY INLET, NJ	: SP	460,000:	:	:	:
NEW JERSEY SHORELINE ALTERNATIVE LONG-TERM NOURISHMENT, NJ	: SP	256,000:	:	:	:
NEW YORK AND NEW JERSEY HARBOR, NY & NJ (SEE NEW YORK)	:	:	:	:	:
NEW YORK HARBOR, NY & NJ (DRIFT REMOVAL) (SEE NEW YORK)	:	:	:	:	:
NEWARK BAY, HACKENSACK AND PASSAIC RIVERS, NJ	: N	:	:	:	120,000
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	:	200,000:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEW MEXICO	:	:	:	:	:
ABIQUIU DAM, NM	: FC	:	:	:	1,920,000
ACEQUIAS IRRIGATION SYSTEM, NM	: FC	:	:	1,200,000	:
ALAMOGORDO, NM	: FC	:	:	4,500,000	:
COCHITI LAKE, NM	: FC	:	:	:	2,881,000
CONCHAS LAKE, NM	: FC	:	:	:	1,733,000
EAST MESA LAS CRUCES, NM	: FDP	106,000	:	:	:
ESPANOLA VALLEY, RIO GRANDE AND TRIBUTARIES, NM	: FDP	50,000	:	:	:
GALISTEO DAM, NM	: FC	:	:	:	432,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NM	: FC	:	:	:	192,000
JEMEZ CANYON DAM, NM	: FC	:	:	:	721,000
MIDDLE RIO GRANDE BOSQUE, NM	: SPE	175,000	:	:	:
RIO GRANDE BASIN, NM, CO & TX	: COM	125,000	:	:	:
RIO GRANDE BOSQUE REHABILITATION, NM	: FC	:	:	:	5,000,000
SANTA FE, NM	: FDP	175,000	:	:	:
SANTA ROSA DAM AND LAKE, NM	: FC	:	:	:	1,289,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, NM	: FC	:	:	:	172,000
TWO RIVERS DAM, NM	: FC	:	:	:	525,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
NEW YORK	:	:	:	:	:
ALMOND LAKE, NY	: FC :	:	:	:	: 530,000
ARKPORT DAM, NY	: FC :	:	:	:	: 283,000
BLACK ROCK CHANNEL AND TONAWANDA HARBOR, NY	: N :	:	:	:	: 1,681,000
BRONX RIVER BASIN, NY	: FDP :	50,000:	:	:	:
BROWNS CREEK, NY	: N :	:	:	:	: 750,000
BUFFALO HARBOR, NY	: N :	:	:	:	: 309,000
BUFFALO RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, NY	: E :	130,000:	:	:	:
BUTTERMILK CHANNEL, NY	: N :	:	:	:	: 1,030,000
DUNKIRK HARBOR, NY	: N :	:	:	:	: 345,000
EAST RIVER, NY	: N :	:	:	:	: 370,000
EAST ROCKAWAY INLET, NY	: N :	:	:	:	: 2,100,000
EAST SIDNEY LAKE, NY	: FC :	:	:	:	: 466,000
FIRE ISLAND INLET TO JONES INLET, NY	: N :	:	:	:	: 180,000
FIRE ISLAND INLET TO MONTAUK POINT, NY	: SP :	:	:	6,600,000:	:
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:	:	:	:	:
HUDSON - RARITAN ESTUARY, GOWANUS CANAL, NY	: E :	150,000:	:	:	:
HUDSON - RARITAN ESTUARY, NY & NJ	: E :	450,000:	:	:	:
HUDSON RIVER, NY (MAINT)	: N :	:	:	:	: 2,005,000
HUDSON RIVER, NY (O&C)	: N :	:	:	:	: 1,950,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NY	: FC :	:	:	:	: 594,000
JAMAICA BAY, NY	: N :	:	:	:	: 2,200,000
LAKE MONTAUK HARBOR, NY	: N :	300,000:	:	:	: 750,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
NEW YORK (CONTINUED)	:	:	:	:	:
MORICHES INLET, NY	: N	:	:	:	: 50,000
MT MORRIS LAKE, NY	: FC	:	:	:	: 2,129,000
NARROWS OF LAKE CHAMPLAIN, VT & NY (SEE VERMONT)	:	:	:	:	:
NEW YORK AND NEW JERSEY CHANNELS, NY	: N	:	:	:	: 5,700,000
NEW YORK AND NEW JERSEY HARBOR, NY & NJ	: N	:	:	: 103,000,000:	:
NEW YORK HARBOR, NY	: N	:	:	:	: 4,235,000
NEW YORK HARBOR, NY & NJ (DRIFT REMOVAL)	: N	:	:	:	: 5,414,000
NORTH SHORE OF LONG ISLAND, ASHAROKEN, NY	: SP	: 175,000:	:	:	:
NORTH SHORE OF LONG ISLAND, BAYVILLE, NY	: SP	: 200,000:	:	:	:
ONONDAGA LAKE, NY	: SPE	: 400,000:	:	:	:
OSWEGO HARBOR, NY	: N	:	:	:	: 500,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, NY	: N	:	:	:	: 1,075,000
ROCHESTER HARBOR, NY	: N	:	:	:	: 60,000
SAUGERTIES HARBOR, NY	: N	:	:	:	: 500,000
SHINNECOCK INLET, NY	: N	:	:	:	: 100,000
SOUTHERN NEW YORK FLOOD CONTROL PROJECTS, NY	: FC	:	:	:	: 788,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, NY	: N	:	:	:	: 596,000
UPPER SUSQUEHANNA RIVER BASIN, CATATONK CREEK WATERSHED, NY	: E	: 49,000:	:	:	:
WHITNEY POINT LAKE, NY	: FC	:	:	:	: 577,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NORTH CAROLINA	:	:	:	:	:
B EVERETT JORDAN DAM AND LAKE, NC	: FC	:	:	:	: 1,915,000
CAPE FEAR RIVER ABOVE WILMINGTON, NC	: N	:	:	:	: 123,000
CURRITUCK SOUND, NC	: E	: 210,000	:	:	:
DARE COUNTY BEACHES, HATTERAS AND ORACOKE ISLANDS, NC	: SP	: 250,000	:	:	:
FALLS LAKE, NC	: FC	:	:	:	: 1,793,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NC	: FC	:	:	:	: 35,000
JOHN H KERR DAM AND RESERVOIR, VA & NC (MAJOR REHAB) (SEE VIRGINIA)	:	:	:	:	:
JOHN H KERR DAM AND RESERVOIR, VA & NC (SECTION 216) (SEE VIRGINIA)	:	:	:	:	:
JOHN H KERR LAKE, VA & NC (SEE VIRGINIA)	:	:	:	:	:
MANTEO (SHALLOWBAG) BAY, NC	: N	:	:	:	: 6,970,000
MOREHEAD CITY HARBOR, NC	: N	:	:	:	: 4,112,000
NEUSE RIVER BASIN, NC	: FDP	: 120,000	:	:	:
NEW RIVER BASIN, WV, NC & VA (SEE WEST VIRGINIA)	:	:	:	:	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, NC	: N	:	:	:	: 227,000
SURF CITY AND NORTH TOPSAIL BEACH, NC	: SP	: 214,000	:	:	:
TAR RIVER AND PAMLICO SOUND, NC	: FDP	: 66,000	:	:	:
W KERR SCOTT DAM AND RESERVOIR, NC	: FC	:	:	:	: 2,524,000
WILMINGTON HARBOR, NC	: N	:	:	: 25,000,000	: 8,157,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
NORTH DAKOTA	:	:	:	:	:
BOWMAN - HALEY LAKE, ND	: FC :	:	:	:	: 242,000
BUFORD - TRENTON IRRIGATION DISTRICT LAND ACQUISITION, ND	: FC :	:	:	: 200,000:	:
GARRISON DAM AND POWER PLANT, ND (MAJOR REHAB)	: MP :	:	:	: 9,740,000:	:
GARRISON DAM, LAKE SAKAKAWEA, ND	: MP :	:	:	:	: 13,597,000
GRAND FORKS, ND - EAST GRAND FORKS, MN	: FC :	:	:	: 31,190,000:	:
HOMME LAKE, ND	: FC :	:	:	:	: 196,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, ND	: FC :	:	:	:	: 79,000
JAMES RIVER, SD & ND (SEE SOUTH DAKOTA)	:	:	:	:	:
LAKE ASHTABULA AND BALDHILL DAM, ND	: FC :	:	:	:	: 1,216,000
MISSOURI R BETWEEN FORT PECK DAM AND GAVINS PT, SD, MT & ND (SEE SOUTH DAKOTA)	:	:	:	:	:
MISSOURI R FISH AND WILDLIFE RECOVERY, IA,KS,MO,MT,NE,ND,SD (SEE IOWA)	:	:	:	:	:
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:	:	:	:	:
OAHE DAM, LAKE OAHE, SD & ND (SEE SOUTH DAKOTA)	:	:	:	:	:
PIPESTEM LAKE, ND	: FC :	:	:	:	: 534,000
RED RIVER OF THE NORTH BASIN, MN, ND, SD & MANITOBA, CANADA (SEE MINNESOTA)	:	:	:	:	:
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, ND	: FC :	:	:	:	: 116,000
SOURIS RIVER, ND	: FC :	:	:	:	: 387,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, ND	: N :	:	:	:	: 30,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OHIO	:	:	:	:	:
ALUM CREEK LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 715,000
ASHTABULA HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 1,940,000
ASHTABULA RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OH	: E	:	: 564,000	:	:
BERLIN LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 1,830,000
CAESAR CREEK LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 1,187,000
CLARENCE J BROWN DAM, OH	: FC	:	:	:	: 758,000
CLEVELAND HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 4,653,000
COLUMBUS METROPOLITAN AREA, OH	: FDP	: 50,000	:	:	:
CONNEAUT HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 420,000
DEER CREEK LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 727,000
DELAWARE LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 719,000
DILLON LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 653,000
FAIRPORT HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 954,000
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)	:	:	:	:	:
HURON HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 1,104,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, OH	: FC	:	:	:	: 175,000
LORAIN HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 1,615,000
MAHONING RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OH & PA	: E	: 450,000	:	:	:
MASSILLON LOCAL PROTECTION PROJECT, OH	: FC	:	:	:	: 25,000
METROPOLITAN REGION OF CINCINNATI, DUCK CREEK, OH	: FC	:	:	: 760,000	:
MICHAEL J KIRWAN DAM AND RESERVOIR, OH	: FC	:	:	:	: 795,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OHIO (CONTINUED)	:	:	:	:	:
MOSQUITO CREEK LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 985,000
MUSKINGUM RIVER LAKES, OH	: FC	:	:	:	: 5,776,000
NORTH BRANCH KOKOSING RIVER LAKE, OH	: FC	:	:	:	: 169,000
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	:	:	:	: 747,000
PORT CLINTON HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 5,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, OH	: N	:	:	:	: 98,000
ROBERT C BYRD LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, WV & OH (SEE WEST VIRGINIA)	:	:	:	:	:
ROSEVILLE LOCAL PROTECTION PROJECT, OH	: FC	:	:	:	: 30,000
SANDUSKY HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 950,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, OH	: N	:	:	:	: 170,000
TOLEDO HARBOR, OH	: N	:	:	:	: 3,569,000
TOM JENKINS DAM, OH	: FC	:	:	:	: 269,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OKLAHOMA					
ARCADIA LAKE, OK	FC				280,000
ARKANSAS RIVER NAVIGATION STUDY, AR & OK (SEE ARKANSAS)					
BIRCH LAKE, OK	FC				459,000
BROKEN BOW LAKE, OK	MP				1,294,000
CANDY LAKE, OK	FC				20,000
CANTON LAKE, OK	FC				3,111,000
COPAN LAKE, OK	FC				734,000
EUFAULA LAKE, OK	MP				5,435,000
FORT GIBSON LAKE, OK	MP				6,190,000
FORT SUPPLY LAKE, OK	FC				733,000
GREAT SALT PLAINS LAKE, OK	FC				129,000
HEYBURN LAKE, OK	FC				557,000
HUGO LAKE, OK	FC				2,997,000
HULAH LAKE, OK	FC				337,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, OK	FC				131,000
KAW LAKE, OK	FC				1,835,000
KEYSTONE LAKE, OK	MP				4,233,000
MCCLELLAN - KERR ARKANSAS RIVER NAVIGATION SYSTEM, AR & OK (SEE ARKANSAS)					
MIAMI AND VICINITY, OK	E	177,000			
OOLOGAH LAKE WATERSHED, OK & KS	E	200,000			
OOLOGAH LAKE, OK	FC				2,094,000
OPTIMA LAKE, OK	FC				41,000

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OREGON	:	:	:	:	:
AMAZON CREEK, OR	COM	264,000	:	:	:
APPLEGATE LAKE, OR	FC	:	:	:	669,000
BLUE RIVER LAKE, OR	FC	:	:	:	256,000
BONNEVILLE LOCK AND DAM, OR & WA	MP	:	:	:	8,807,000
BONNEVILLE POWERHOUSE PHASE II, OR & WA (MAJOR REHAB)	MP	:	:	4,900,000	:
COLUMBIA & LWR WILLAMETTE R BLW VANCOUVER, WA & PORTLAND, OR	N	:	:	:	19,768,000
COLUMBIA RIVER AT THE MOUTH, OR & WA	N	:	:	:	17,791,000
COLUMBIA RIVER BETWEEN VANCOUVER, WA AND THE DALLES, OR	N	:	:	:	614,000
COLUMBIA RIVER CHANNEL IMPROVEMENTS, OR & WA	N	:	:	0	:
COLUMBIA RIVER FISH MITIGATION, WA, OR & ID (SEE WASHINGTON)	:	:	:	:	:
COLUMBIA RIVER TREATY FISHING ACCESS SITES, OR & WA	MP	:	:	4,200,000	:
COOS BAY, OR	N	:	:	:	5,796,000
COTTAGE GROVE LAKE, OR	FC	:	:	:	793,000
COUGAR LAKE, OR	MP	:	:	:	1,037,000
DETROIT LAKE, OR	MP	:	:	:	627,000
DORENA LAKE, OR	FC	:	:	:	599,000
ELK CREEK LAKE, OR	FC	:	:	300,000	:
FALL CREEK LAKE, OR	FC	:	:	:	521,000
FERN RIDGE LAKE, OR	FC	:	:	:	993,000
GREEN PETER - FOSTER LAKES, OR	MP	:	:	:	1,350,000
HILLS CREEK LAKE, OR	MP	:	:	:	526,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OREGON (CONTINUED)	:	:	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, OR	: FC	:	:	:	: 165,000
JOHN DAY LOCK AND DAM, OR & WA	: MP	:	:	:	: 5,898,000
LOOKOUT POINT LAKE, OR	: MP	:	:	:	: 1,456,000
LOST CREEK LAKE, OR	: MP	:	:	:	: 2,805,000
LOWER COLUMBIA RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, OR & WA	: E	: 136,000:	:	: 2,000,000:	:
LOWER SNAKE RIVER FISH & WILDLIFE COMPENSATION, WA, OR & ID (SEE WASHINGTON)	:	:	:	:	:
MCNARY LOCK AND DAM, OR & WA	: MP	:	:	:	: 5,678,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, OR	: N	:	:	:	: 200,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, OR	: FC	:	:	:	: 62,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, OR	: N	:	:	:	: 134,000
THE DALLES LOCK AND DAM, WA & OR (SEE WASHINGTON)	:	:	:	:	:
WALLA WALLA RIVER WATERSHED, OR & WA	: E	: 500,000:	:	:	:
WILLAMETTE RIVER BANK PROTECTION, OR	: FC	:	:	:	: 60,000
WILLAMETTE RIVER BASIN REVIEW, OR	: COM	: 61,000:	:	:	:
WILLAMETTE RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OR	: E	: 228,000:	:	:	:
WILLAMETTE RIVER FLOODPLAIN RESTORATION, OR	: E	: 411,000:	:	:	:
WILLAMETTE RIVER TEMPERATURE CONTROL, OR	: E	:	:	: 6,200,000:	:
WILLOW CREEK LAKE, OR	: FC	:	:	:	: 723,000
YAQUINA BAY AND HARBOR, OR	: N	:	:	:	: 2,182,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
PENNSYLVANIA	:	:	:	:	:
ALLEGHENY RIVER, PA	: N	:	:	:	4,540,000
ALVIN R BUSH DAM, PA	: FC	:	:	:	614,000
AYLESWORTH CREEK LAKE, PA	: FC	:	:	:	204,000
BELTZVILLE LAKE, PA	: FC	:	:	:	906,000
BLUE MARSH LAKE, PA	: FC	:	:	:	2,355,000
CHES BAY SHORELINE-SEDI BUDG, MODEL & REG SEDI MGT, MD, PA, VA (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
CHESAPEAKE BAY SHORELINE EROSION, MD, PA & VA (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
CONEMAUGH RIVER LAKE, PA	: FC	:	:	:	1,012,000
COWANESQUE LAKE, PA	: FC	:	:	:	2,010,000
CROOKED CREEK LAKE, PA	: FC	:	:	:	1,210,000
CURWENSVILLE LAKE, PA	: FC	:	:	:	716,000
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	:	:	:	1,086,000
ERIE HARBOR, PA	: N	:	:	:	70,000
FOSTER JOSEPH SAYERS DAM, PA	: FC	:	:	:	758,000
FRANCIS E WALTER DAM, PA	: FC	:	:	:	617,000
GENERAL EDGAR JADWIN DAM AND RESERVOIR, PA	: FC	:	:	:	231,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
PENNSYLVANIA (CONTINUED)					
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, PA	FC				4,000
JOHNSTOWN, PA	FC				18,000
KINZUA DAM AND ALLEGHENY RESERVOIR, PA	FC				1,206,000
LACKAWANNA RIVER, OLYPHANT, PA	FC			2,600,000	
LOCKS AND DAMS 2, 3 AND 4, MONONGAHELA RIVER, PA	N			31,000,000	
LOYALHANNA LAKE, PA	FC				934,000
MAHONING CREEK LAKE, PA	FC				795,000
MAHONING RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OH & PA (SEE OHIO)					
MONONGAHELA RIVER, PA	N				13,963,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, PA, OH & WV	N				21,603,000
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH (SEE KENTUCKY)					
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, PA, OH & WV	N				578,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, PA	N				30,000
PROMPTON LAKE, PA	FC				399,000
PUNXSUTAWNEY, PA	FC				17,000
RAYSTOWN LAKE, PA	FC				4,078,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, PA	FC				55,000
SCHUYLKILL RIVER BASIN ESTUARINE, PA	E	50,000			
SCHUYLKILL RIVER BASIN, WISSAHICKON CREEK BASIN, PA	E	100,000			
SCHUYLKILL RIVER, PA	N				1,480,000
SHENANGO RIVER LAKE, PA	FC				2,336,000
STILLWATER LAKE, PA	FC				378,000

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
SOUTH CAROLINA	:	:	:	:	:
BROAD RIVER BASIN, SC	: COM	16,000:	:	:	:
CHARLESTON HARBOR, SC	: N	:	:	:	14,052,000
CHARLESTON HARBOR, SC (DEEPENING & WIDENING)	: N	:	:	1,500,000:	:
COOPER RIVER, CHARLESTON HARBOR, SC	: N	:	:	:	3,315,000
GEORGETOWN HARBOR, SC	: N	:	:	:	1,988,000
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	:	:	3,800,000:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, SC	: FC	:	:	:	30,000
J STROM THURMOND LAKE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:
PROJECT CONDITION SURVEYS, SC	: N	:	:	:	349,000
REEDY RIVER, SC	: E	194,000:	:	:	:
RICHARD B RUSSELL DAM AND LAKE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:
SANTEE DELTA ENVIRONMENTAL RESTORATION, SC	: E	23,000:	:	:	:
SAVANNAH RIVER BASIN COMPREHENSIVE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:
THURMOND LAKE POWERHOUSE, GA & SC (MAJOR REHAB) (SEE GEORGIA)	:	:	:	:	:
WACCAMAW RIVER, SC	: FDP	50,000:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
SOUTH DAKOTA	:	:	:	:	:
BIG BEND DAM, LAKE SHARPE, SD	: MP :	:	:	:	: 9,263,000
BIG SIOUX RIVER, SIOUX FALLS, SD	: FC :	:	:	: 6,000,000:	:
BIGSTONE LAKE WHETSTONE RIVER, MN & SD (SEE MINNESOTA)	:	:	:	:	:
CHEYENNE RIVER SIOUX TRIBE, LOWER BRULE SIOUX, SD	: E :	:	:	: 1,000,000:	:
COLD BROOK LAKE, SD	: FC :	:	:	:	: 308,000
COTTONWOOD SPRINGS LAKE, SD	: FC :	:	:	:	: 215,000
FORT RANDALL DAM, LAKE FRANCIS CASE, SD	: MP :	:	:	:	: 9,749,000
GAVINS POINT DAM, LEWIS AND CLARK LAKE, NE & SD (SEE NEBRASKA)	:	:	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, SD	: FC :	:	:	:	: 17,000
JAMES RIVER, SD & ND	: FDP :	200,000:	:	:	:
LAKE TRAVERSE, SD & MN	: FC :	:	:	:	: 512,000
MINNESOTA RIVER BASIN, MN & SD (SEE MINNESOTA)	:	:	:	:	:
MISSOURI NATIONAL RECREATIONAL RIVER, NE & SD (SEE NEBRASKA)	:	:	:	:	:
MISSOURI R BETWEEN FORT PECK DAM AND GAVINS PT, SD, MT & ND	: MP :	:	:	:	: 350,000
MISSOURI R FISH AND WILDLIFE RECOVERY, IA,KS,MO,MT,NE,ND,SD (SEE IOWA)	:	:	:	:	:
OAHE DAM, LAKE OAHE, SD & ND	: MP :	:	:	:	: 13,580,000
PIERRE, SD	: MP :	:	:	: 4,038,000:	:
RED RIVER OF THE NORTH BASIN, MN, ND, SD & MANITOBA, CANADA (SEE MINNESOTA)	:	:	:	:	:
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, SD	: FC :	:	:	:	: 49,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
TEXAS	:	:	:	:	:
AQUILLA LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 644,000
ARKANSAS - RED RIVER BASINS CHLORIDE CONTROL - AREA VIII, TX	: FC	:	:	:	: 1,185,000
BARDWELL LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 1,621,000
BAYPORT SHIP CHANNEL, TX	: N	:	:	:	: 2,785,000
BELTON LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 2,712,000
BENBROOK LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 2,481,000
BRAYS BAYOU, HOUSTON, TX	: FC	:	:	: 10,000,000:	:
BRAZOS ISLAND HARBOR, TX	: N	: 500,000:	:	: 9,500,000:	: 2,875,000
BUFFALO BAYOU AND TRIBUTARIES, TX	: FC	:	:	:	: 1,835,000
BUFFALO BAYOU AND TRIBUTARIES, WHITE OAK BAYOU, TX	: FDP	: 350,000:	:	:	:
CANYON LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 2,732,000
CEDAR BAYOU, TX	: N	:	: 135,000:	:	:
CORPUS CHRISTI SHIP CHANNEL, TX	: N	:	: 800,000:	:	: 7,945,000
DENISON DAM, LAKE TEXOMA, TX	: MP	:	:	:	: 7,715,000
EL PASO, TX	: FC	:	:	: 1,232,000:	:
ESTELLINE SPRINGS EXPERIMENTAL PROJECT, TX	: FC	:	:	:	: 5,000
FERRELLS BRIDGE DAM, LAKE O' THE PINES, TX	: FC	:	:	:	: 2,635,000
FREEPORT HARBOR, TX	: N	: 300,000:	:	:	: 6,320,000
FREEPORT HURRICANE PROTECTION LEVEE, TX	: FDP	: 150,000:	:	:	:
GALVESTON HARBOR AND CHANNEL, TX	: N	:	:	:	: 8,551,000
GIWW MODIFICATIONS, TX	: N	: 350,000:	:	:	:
GIWW, BRAZOS RIVER TO PORT O'CONNOR, TX	: RCP	: 250,000:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
TEXAS (CONTINUED)	:	:	:	:	:
GIWW, HIGH ISLAND TO BRAZOS RIVER REALIGNMENTS, TX	: N	: 275,000:	:	:	:
GIWW, PORT O'CONNOR TO CORPUS CHRISTI BAY, TX	: RCP	: 250,000:	:	:	:
GRANGER DAM AND LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 1,600,000
GRAPEVINE LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 2,834,000
GREENS BAYOU, HOUSTON, TX	: FC	:	: 340,000:	:	:
GUADALUPE AND SAN ANTONIO RIVER BASINS, TX	: E	: 250,000:	:	:	:
GULF INTRACOASTAL WATERWAY, TX	: N	:	:	:	: 15,527,000
HARRIS GULLY, TX	: FDP	: 250,000:	:	:	:
HORDS CREEK LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 1,276,000
HOUSTON - GALVESTON NAVIGATION CHANNELS, TX	: N	:	:	: 18,000,000:	:
HOUSTON SHIP CHANNEL, TX	: N	:	:	:	: 13,438,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, TX	: FC	:	:	:	: 448,000
JIM CHAPMAN LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 1,283,000
JOE POOL LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 769,000
JOHNSON CREEK, UPPER TRINITY BASIN, ARLINGTON, TX	: FC	:	:	: 2,200,000:	:
LAKE KEMP, TX	: FC	:	:	:	: 158,000
LAVON LAKE, TX	: FC	:	:	:	: 2,580,000
LEON CREEK, TX	: E	: 200,000:	:	:	:
LEWISVILLE DAM, TX	: FC	:	:	:	: 3,832,000
LOWER COLORADO RIVER BASIN, TX	: E	: 1,200,000:	:	:	:
LOWER GUADALUPE AND SAN ANTONIO RIVERS, TX	: E	: 250,000:	:	:	:
LOWER SABINE RIVER, TX	: FDP	: 200,000:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
TEXAS (CONTINUED)	:	:	:	:	:
LOWER SAN ANTONIO RIVER BASIN (TRI-COUNTY), TX	: E :	200,000:	:	:	:
MATAGORDA SHIP CHANNEL, TX	: N :	300,000:	:	:	:
MIDDLE BRAZOS RIVER, TX	: E :	150,000:	:	:	:
NAVARRO MILLS LAKE, TX	: FC :	:	:	:	1,603,000
NORTH SAN GABRIEL DAM AND LAKE GEORGETOWN, TX	: FC :	:	:	:	1,724,000
NORTHWEST EL PASO, TX	: FDP :	305,000:	:	:	:
NUECES RIVER AND TRIBUTARIES, TX	: E :	500,000:	:	:	:
O C FISHER DAM AND LAKE, TX	: FC :	:	:	:	813,000
PAT MAYSE LAKE, TX	: FC :	:	:	:	724,000
PROCTOR LAKE, TX	: FC :	:	:	:	1,701,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, TX	: N :	:	:	:	50,000
RAY ROBERTS LAKE, TX	: FC :	:	:	:	1,061,000
RAYMONDVILLE DRAIN, TX	: FC :	:	300,000:	:	:
RESACAS AT BROWNSVILLE, TX	: E :	250,000:	:	:	:
RIO GRANDE BASIN, NM, CO & TX (SEE NEW MEXICO)	:	:	:	:	:
SABINE - NECHES WATERWAY, TX	: N :	350,000:	:	:	10,985,000
SABINE PASS TO GALVESTON BAY, TX	: E :	325,000:	:	:	:
SALADO CREEK, TX	: E :	180,000:	:	:	:
SAM RAYBURN DAM AND RESERVOIR, TX	: MP :	:	:	:	4,291,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, TX	: FC :	:	:	:	129,000
SIMS BAYOU, HOUSTON, TX	: FC :	:	:	16,000,000:	:
SOMERVILLE LAKE, TX	: FC :	:	:	:	2,600,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
VIRGINIA	:	:	:	:	:
ATLANTIC INTRACOASTAL WATERWAY - ACC, VA	: N	:	:	:	: 1,934,000
ATLANTIC INTRACOASTAL WATERWAY - DSC, VA	: N	:	:	:	: 435,000
CHES BAY SHORELINE-SEDI BUDG, MODEL & REG SEDI MGT, MD,PA,VA (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
CHESAPEAKE BAY OYSTER RECOVERY, MD & VA (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
CHESAPEAKE BAY SHORELINE EROSION, MD, PA & VA (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
DISMAL SWAMP AND DISMAL SWAMP CANAL, VA	: RCP	: 100,000:	:	:	:
ELIZABETH RIVER BASIN, ENV RESTORATION, VA (PHASE II)	: E	: 232,000:	:	:	:
FOURMILE RUN, VA	: FDP	: 350,000:	:	:	:
GATHRIGHT DAM AND LAKE MOOMAW, VA	: FC	:	:	:	: 1,682,000
HAMPTON RDS, NORFOLK & NEWPORT NEWS HBR, VA (DRIFT REMOVAL)	: N	:	:	:	: 1,100,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, VA	: FC	:	:	:	: 176,000
JAMES RIVER CHANNEL, VA	: N	:	:	:	: 3,770,000
JOHN H KERR DAM AND RESERVOIR, VA & NC (MAJOR REHAB)	: MP	:	:	: 8,200,000:	:
JOHN H KERR DAM AND RESERVOIR, VA & NC (SECTION 216)	: FDP	: 290,000:	:	:	:
JOHN H KERR LAKE, VA & NC	: MP	:	:	:	: 11,881,000
JOHN W FLANNAGAN DAM AND RESERVOIR, VA	: FC	:	:	:	: 1,401,000
LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY (SEE WEST VIRGINIA)	:	:	:	:	:
LYNNHAVEN INLET, VA	: N	:	:	:	: 1,635,000
LYNNHAVEN RIVER BASIN, VA	: E	: 483,000:	:	:	:
NEW RIVER BASIN, WV, NC & VA (SEE WEST VIRGINIA)	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WASHINGTON	:	:	:	:	:
BONNEVILLE LOCK AND DAM, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
BONNEVILLE POWERHOUSE PHASE II, OR & WA (MAJOR REHAB) (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
CHEHALIS RIVER BASIN, WA	: E	: 340,000:	:	:	:
CHIEF JOSEPH DAM GAS ABATEMENT, WA	: E	:	:	: 7,000,000:	:
CHIEF JOSEPH DAM, WA	: MP	:	:	:	: 839,000
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 CHANNEL IMPROVEMENTS, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
COLUMBIA RIVER FISH MITIGATION, WA, OR & ID	: E	:	:	: 98,000,000:	:
COLUMBIA RIVER TREATY FISHING ACCESS SITES, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
ELLIOTT BAY SEAWALL, WA	: SP	: 240,000:	:	:	:
EVERETT HARBOR AND SNOHOMISH RIVER, WA	: N	:	:	:	: 1,589,000
GRAYS HARBOR AND CHEHALIS RIVER, WA	: N	:	:	:	: 8,215,000
HOWARD HANSON DAM, WA	: FC	:	:	: 8,000,000:	: 4,166,000
ICE HARBOR LOCK AND DAM, WA	: MP	:	:	:	: 6,022,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, WA	: FC	:	:	:	: 303,000
JOHN DAY LOCK AND DAM, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
LAKE WASHINGTON SHIP CANAL, WA	: N	: 450,000:	:	:	: 6,480,000
LITTLE GOOSE LOCK AND DAM, WA	: MP	:	:	:	: 1,607,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WASHINGTON (CONTINUED)	:	:	:	:	:
LOWER COLUMBIA RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
LOWER GRANITE LOCK AND DAM, WA	: MP	:	:	:	2,931,000
LOWER MONUMENTAL LOCK AND DAM, WA	: MP	:	:	:	2,337,000
LOWER SNAKE RIVER FISH & WILDLIFE COMPENSATION, WA, OR & ID	: E	:	:	2,000,000	:
MCNARY LOCK AND DAM, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:	:	:
MILL CREEK LAKE, WA	: FC	:	:	:	1,763,000
MT ST HELENS SEDIMENT CONTROL, WA	: FC	:	:	200,000	272,000
MUD MOUNTAIN DAM, WA	: FC	:	:	:	2,705,000
MUD MOUNTAIN DAM, WA (DAM SAFETY)	: FC	:	:	8,000,000	:
NEAH BAY, WA	: N	:	:	:	128,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, WA	: N	:	:	:	343,000
PUGET SOUND AND TRIBUTARY WATERS, WA	: N	:	:	:	1,003,000
PUGET SOUND NEARSHORE MARINE HABITAT RESTORATION, WA	: E	450,000	:	:	:
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, WA	: FC	:	:	:	490,000
SEATTLE HARBOR, WA	: N	:	:	:	1,152,000
SKAGIT RIVER, WA	: FDP	450,000	:	:	:
STILLAGUAMISH RIVER, WA	: FC	:	:	:	262,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, WA	: N	:	:	:	64,000
SWINOMISH CHANNEL, WA	: N	:	:	:	510,000
TACOMA, PUYALLUP RIVER, WA	: FC	:	:	:	118,000
THE DALLES LOCK AND DAM, WA & OR	: MP	:	:	:	3,138,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WEST VIRGINIA	:	:	:	:	:
BEECH FORK LAKE, WV	: FC	:	:	:	: 1,062,000
BLUESTONE LAKE, WV	: FC	:	:	:	: 1,047,000
BLUESTONE LAKE, WV (DAM SAFETY)	: FC	:	:	: 11,400,000	:
BURNSVILLE LAKE, WV	: FC	:	:	:	: 1,531,000
EAST LYNN LAKE, WV	: FC	:	:	:	: 1,672,000
ELKINS, WV	: FC	:	:	:	: 18,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, WV	: FC	:	:	:	: 80,000
JENNINGS RANDOLPH LAKE, MD & WV (DAM SAFETY) (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
JENNINGS RANDOLPH LAKE, MD & WV (SEE MARYLAND)	:	:	:	:	:
KANAWHA RIVER LOCKS AND DAMS, WV	: N	:	:	:	: 7,454,000
LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY	: FC	:	:	: 6,000,000	:
LITTLE KANAWHA RIVER, WV	: FDP	: 125,000	:	:	:
MARMET LOCK, KANAWHA RIVER, WV	: N	:	:	: 50,000,000	:
NEW RIVER BASIN, WV, NC & VA	: E	: 160,000	:	:	:
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, PA, OH & WV (SEE PENNSYLVANIA)	:	:	:	:	:
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, WV, KY & OH	: N	:	:	:	: 26,269,000
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH (SEE KENTUCKY)	:	:	:	:	:
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, PA, OH & WV (SEE PENNSYLVANIA)	:	:	:	:	:
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, WV, KY & OH	: N	:	:	:	: 2,494,000
R D BAILEY LAKE, WV	: FC	:	:	:	: 1,416,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WISCONSIN	:	:	:	:	:
BARABOO RIVER, WI	: E	: 270,000	:	:	:
DULUTH - SUPERIOR HARBOR, MN & WI (SEE MINNESOTA)	:	:	:	:	:
EAU GALLE RIVER LAKE, WI	: FC	:	:	:	: 722,000
FOX RIVER, WI	: N	: 200,000	:	:	: 1,776,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:	:	:	:	:
GREEN BAY HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 3,585,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, WI	: FC	:	:	:	: 38,000
KENOSHA HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 190,000
KEWAUNEE HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 95,000
MANITOWOC HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 72,000
MENOMINEE HARBOR, MI & WI (SEE MICHIGAN)	:	:	:	:	:
MILWAUKEE HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 768,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, WI	: N	:	:	:	: 61,000
ROCK RIVER, IL & WI (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
SHEBOYGAN HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 2,450,000
STURGEON BAY HARBOR AND LAKE MICHIGAN SHIP CANAL, WI	: N	:	:	:	: 1,324,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, WI	: N	:	:	:	: 472,000
TWO RIVERS HARBOR, WI	: N	:	:	:	: 15,000
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

FLOOD CONTROL, MISSISSIPPI RIVER & TRIBUTARIES

PROJECT	TYPE OF PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR. ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
LOUISIANA	:	:	:	:	:
ALEXANDRIA TO THE GULF, LA	: FDP :	435,000:	:	:	:
ATCHAFALAYA BASIN, FLOODWAY SYSTEM, LA	: FC :	100,000:	:	7,200,000:	2,775,000
ATCHAFALAYA BASIN, LA	: FC :	:	:	22,495,000:	13,000,000
BATON ROUGE HARBOR, DEVIL SWAMP, LA	: N :	:	:	:	14,000
BAYOU COCODRIE AND TRIBUTARIES, LA	: FC :	:	:	:	65,000
BONNET CARRE, LA	: FC :	:	:	:	2,310,000
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:	:	:	:	:
DONALDSONVILLE TO THE GULF, LA	: FDP :	800,000:	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, LA	: FC :	:	:	:	585,000
LOWER RED RIVER, SOUTH BANK LEVEES, LA	: FC :	:	:	:	105,000
MISSISSIPPI DELTA REGION, LA	: FC :	:	:	1,800,000:	588,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:	:	:	:	:
MORGANZA TO THE GULF, LA	: FC :	:	1,500,000:	:	:
OLD RIVER, LA	: FC :	:	:	:	7,350,000
SPRING BAYOU, LA	: SPE :	500,000:	:	:	:
TENSAS BASIN, BOEUF AND TENSAS RIVERS, AR & LA (SEE ARKANSAS)	:	:	:	:	:
TENSAS BASIN, RED RIVER BACKWATER, LA	: FC :	:	:	:	3,083,000
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:

FLOOD CONTROL, MISSISSIPPI RIVER & TRIBUTARIES

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	: OPERATION & : MAINTENANCE
MISSISSIPPI	:	:	:	:	:
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:	:	:	:	:
COLDWATER RIVER BASIN BELOW ARKABUTLA LAKE, MS	: FDP :	203,000:	:	:	:
GREENVILLE HARBOR, MS	: N :	:	:	:	29,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MS	: FC :	:	:	:	168,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:	:	:	:	:
NONCONNAH CREEK, TN & MS (SEE TENNESSEE)	:	:	:	:	:
VICKSBURG HARBOR, MS	: N :	:	:	:	32,000
YAZOO BASIN, ARKABUTLA LAKE, MS	: FC :	:	:	:	5,710,000
YAZOO BASIN, BIG SUNFLOWER RIVER, MS	: FC :	:	:	2,000,000:	139,000
YAZOO BASIN, ENID LAKE, MS	: FC :	:	:	:	4,954,000
YAZOO BASIN, GREENWOOD, MS	: FC :	:	:	:	585,000
YAZOO BASIN, GRENADA LAKE, MS	: FC :	:	:	:	5,553,000
YAZOO BASIN, MAIN STEM, MS	: FC :	:	:	:	1,013,000
YAZOO BASIN, SARDIS LAKE, MS	: FC :	:	:	:	7,046,000
YAZOO BASIN, TRIBUTARIES, MS	: FC :	:	:	:	923,000
YAZOO BASIN, UPPER YAZOO PROJECTS, MS	: FC :	:	:	3,850,000:	:
YAZOO BASIN, WILL M WHITTINGTON AUX CHAN, MS	: FC :	:	:	:	400,000
YAZOO BASIN, YAZOO BACKWATER AREA, MS	: FC :	:	:	:	440,000
YAZOO BASIN, YAZOO CITY, MS	: FC :	:	:	:	729,000
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:

SUMMARY, GENERAL INVESTIGATIONS

	<u>APPROPRIATION</u>
Studies and Projects Listed Under States:	
Surveys	64,396,000
Preconstruction Engineering and Design	8,570,000
Subtotal - Studies and Projects Listed Under States	<u>72,966,000</u>
 Studies Not Listed Under States:	
National Shoreline	375,000
Subtotal - Studies Not Listed Under States	375,000
 Items Not Listed Under States:	
Coordination Studies With Other Agencies	
Other Coordination Programs	3,899,000
Planning Assistance to States	4,650,000
Collection and Study of Basic Data:	
Coastal Field Data Collection	1,875,000
Environmental Data Studies	94,000
Flood Damage Data	248,000
Flood Plain Management Services	5,625,000
Hydrologic Studies	300,000
International Water Studies	300,000
Precipitation Studies (National Weather Service)	225,000
Remote Sensing/Geographic Information System Support	152,000
Scientific and Technical Information Centers	78,000
Stream Gaging (U.S. Geological Survey)	600,000
Transportation Systems	375,000
Tri-Service CADD/GIS Technology Center	402,000
Research and Development	20,800,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	<u>39,998,000</u>
 <i>Reduction for Anticipated Savings and Slippage</i>	<u><u>(22,464,000)</u></u>
 TOTAL - GENERAL INVESTIGATIONS APPROPRIATION	90,500,000
 Rivers and Harbors Contributed Funds	25,500,000 1/
 TOTAL - GENERAL INVESTIGATIONS PROGRAM	<u>116,000,000</u>

1/ Anticipated cash contributions.

SUMMARY, CONSTRUCTION, GENERAL

	<u>APPROPRIATION</u>
<u>Listed Under States:</u>	1,450,685,000
<u>Items Not Listed Under States:</u>	
Aquatic Plant Control Program	2,500,000
Continuing Authorities Projects Not Requiring Specific Legislation:	
Aquatic Ecosystem Restoration (Section 206)	10,000,000
Beneficial Uses of Dredged Material (Section 204, 207, and 933)	2,000,000
Emergency Streambank and Shoreline Protection Projects (Section 14)	7,000,000
Flood Control Projects (Section 205)	14,000,000
Navigation Mitigation Project (Section 111)	500,000
Navigation Projects (Section 107)	3,000,000
Project Modifications for Improvement of the Environment (Section 1135)	13,500,000
Shoreline Protection Projects (Section 103)	2,500,000
Snagging and Clearing Project (Section 208)	400,000
Dam Safety and Seepage/Stability Correction Program	9,000,000
Dredged Material Disposal Facilities Program	8,834,000
Employees' Compensation	20,000,000
Inland Waterways Users Board - Board Expense	45,000
Inland Waterways Users Board - Corps Expense	185,000
Shoreline Erosion Control Development and Demonstration Program	5,000,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	98,464,000
<i>Reduction for Anticipated Savings and Slippage</i>	<i>(127,649,000)</i>
TOTAL - CONSTRUCTION, GENERAL APPROPRIATION	1,421,500,000 1/
Rivers and Harbors Contributed Funds	215,000,000 2/
TOTAL - CONSTRUCTION, GENERAL PROGRAM	1,636,500,000

1/ Includes \$115,000,000 from the Inland Waterways Trust Fund and \$10,000,000 from the Harbor Maintenance Trust 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

APPROPRIATION

Total Listed Under States:

1,847,610,000

Items Not Listed Under States

Aquatic Nuisance Control Research	653,000
Automated Budget System (ABS)	250,000
Coastal Inlet Research Program	2,475,000
Cultural Resources (NAGPRA/Curation)	1,391,000
Dredge Wheeler Ready Reserve	8,000,000
Dredging Data And Lock Performance Monitor System	1,062,000
Dredging Operations And Environmental Research (DOER)	6,080,000
Dredging Operations Technical Support Program	1,391,000
Earthquake Hazards Reduction Program	270,000
Reserve For Key Emergency Maintenance/Repairs	35,000,000
Facility Protection	12,000,000
Great Lakes Sediment Transport Models	900,000
Harbor Maintenance Fee Data Collection	608,000
Inland Waterway Navigation Charts	3,708,000
Monitoring Of Completed Navigation Projects	1,575,000
National Dam Safety Program	250,000
National Dam Security Program	31,000
National Emergency Preparedness Program (NEPP)	5,000,000
National Lewis And Clark Commemoration Coordinator	319,000
Performance Based Budgeting Support Program	734,000
Protect, Clear And Straighten Channels (Sec. 3)	45,000
Recreation Management Support Program (RMSP)	1,600,000
Regional Sediment Mngt Demonstration Program	1,391,000
Reliability Models Program For Major Rehab.	608,000
Removal Of Sunken Vessels	450,000
Water Operations Technical Support (WOTS)	653,000
Long-Term Options for Small Ports and Harbors	0
Waterborne Commerce Statistics	4,271,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	<u>90,715,000</u>

Reduction for Anticipated Savings and Slippage (S&S)

(12,325,000)

TOTAL OPERATION AND MAINTENANCE, GENERAL, APPROPRIATION

1,926,000,000

SUMMARY, FLOOD CONTROL, MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES

	<u>APPROPRIATION</u>
Listed Under States:	
General Investigations:	
Surveys	2,258,000
Preconstruction Engineering and Design	1,500,000
Construction	127,997,000
Maintenance	150,743,000
Subtotal - Items Listed Under States	282,498,000
 Items Not Listed Under States:	
Collection and Study of Basic Data (General Investigations)	700,000
Mapping (Maintenance)	1,112,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	1,812,000
 Reduction for Anticipated Savings and Slippage	 (14,310,000)
TOTAL - FC, MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES APPROPRIATION	270,000,000
 Rivers and Harbors Contributed Funds	 17,000,000 1/
 TOTAL - FC, MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES PROGRAM	 287,000,000

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 FY 2005

STATE	PROJECT NAME	APPROPRIATION
CT	CE, Windsor, CT	250,000
IA	Iowa Army Ammunition Plant	500,000
MD	W. R. Grace, Baltimore, MD	2,000,000
MA	Shpack Landfill, Norton, MA	5,000,000
MO	Downtown, St. Louis, MO	10,000,000
	Latty Avenue, St. Louis, MO	8,000,000
	St. Louis Airport Vicinity Properties, St. Louis, MO	3,500,000
	St. Louis Airport, St. Louis, MO	26,500,000
NJ	Dupont Chambers Works, Deepwater, NJ	3,400,000
	Maywood, NJ	28,500,000
	Middlesex, NJ	2,500,000
	Wayne, NJ	200,000
NY	Ashland 1, Tonawanda, NY	13,600,000
	Colonie, NY	10,350,000
	Linde Air Products, Tonawanda, NY	12,750,000
	Niagara Falls Storage Site, NY	3,500,000
	Seaway Industrial Park, Tonawanda, NY	300,000
OH	Former Harshaw Chemical Co., Cleveland, OH	1,300,000
	Luckey, OH	450,000
	Painesville, OH	5,000,000
PA	Shallow Land Disposal Area, Parks Township, PA	1,400,000
	Potential Sites	1,000,000
		<hr/>
TOTAL		140,000,000

CONSTRUCTION, GENERAL - FLOOD AND STORM DAMAGE PREVENTION				
FY 2005 NET BENEFIT ANALYSIS FOR FLOOD/STORM DAMAGE REDUCTION PROJECTS AT SEVEN PERCENT DISCOUNT RATE				
DOLLARS IN THOUSANDS				
DIV		NAME	NET BENE/ CURR COSTS	RB/RC
MV	F	LAROSE TO GOLDEN MEADOW, LA (HURRICANE PROTECTION)	10.28	12.40
SW	F	SIMS BAYOU, HOUSTON, TX	7.87	11.16
SP	F	MARYSVILLE/YUBA CITY LEVEE RECONSTRUCTION, CA	4.63	*
SA	F	PORTUGUES AND BUCANA RIVERS, PR	4.18	5.20
SW	F	JOHNSON CREEK, UPPER TRINITY BASIN, ARLINGTON, TX	3.93	5.00
SP	F	AMERICAN RIVER WATERSHED, CA	3.65	7.50
LR	FSP	CHICAGO SHORELINE, IL	3.34	5.40
SA	F	ARECIBO RIVER, PR	3.20	4.20
NA	F	WASHINGTON DC & VICINITY	3.14	7.72
SW	F	ARKANSAS CITY, KS	2.83	20.68
MV	F	WEST BANK AND VICINITY, NEW ORLEANS, LA	2.80	7.98
MV	F	MERAMEC RIVER BASIN, VALLEY PARK LEVEE, MO	2.46	3.46
SP	F	SOUTH SACRAMENTO COUNTY STREAMS, CA	2.33	4.08
SW	F	BRAYS BAYOU, HOUSTON, TX	2.31	3.53
NW	F	BLUE RIVER CHANNEL, KANSAS CITY, MO	1.90	3.73
MV	F	SOUTHEAST LOUISIANA, LA	1.90	3.13
LR	F	METROPOLITAN LOUISVILLE, BEARGRASS CREEK, KY	1.79	*
MV	F	COMITE RIVER, LA	1.64	2.80
SA	F	RIO PUERTO NUEVO, PR	1.51	2.60
SA	F	RIO GUANAJIBO, PR	1.50	2.50
LR	F	INDIANAPOLIS, WHITE RIVER (NORTH), IN	1.36	7.28
SP	F	ALAMOGORDO, NM	1.30	3.69
LR	F	METROPOLITAN LOUISVILLE, POND CREEK, KY	1.28	13.13
NW	F	MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO	1.25	2.56
NA	F	WYOMING VALLEY, PA (LEVEE RAISING)	1.12	5.49
LR	F	MCCOOK RESERVOIR, IL****	1.10	2.50
NA	FSP	DELAWARE COAST, CAPE HENLOPEN TO FENWICK ISLAND, DE	0.99	2.10
NA	FSP	TOWNSENDS INLET TO CAPE MAY INLET, NJ	0.90	2.54
NA	FSP	FIRE ISLAND INLET TO MONTAUK POINT, NY	0.87	2.00
LR	F	OHIO RIVER GREENWAY PUBLIC ACCESS, IN	0.83	2.11
NA	FSP	DELAWARE COAST, REHOBOTH BEACH TO DEWEY BEACH, DE	0.77	1.90
SP	F	GUADALUPE RIVER, CA	0.76	5.45
LR	F	MISSISSINEWA LAKE, IN (MAJOR REHAB)	0.72	6.43
NW	F	BLUE RIVER BASIN, KANSAS CITY, MO	0.66	1.71
SP	F	AMERICAN RIVER WATERSHED (FOLSOM DAM MODIFICATIONS), CA	0.65	2.03
MR	F	FRANCIS BLAND FLOODWAY DITCH, AR	0.63	7.87
LR	F	LITTLE CALUMET RIVER, IN	0.57	2.03

CONSTRUCTION, GENERAL - FLOOD AND STORM DAMAGE PREVENTION				
FY 2005 NET BENEFIT ANALYSIS FOR FLOOD/STORM DAMAGE REDUCTION PROJECTS AT SEVEN PERCENT DISCOUNT RATE				
DOLLARS IN THOUSANDS				
DIV		NAME	NET BENE/ CURR COSTS	RB/RC
LR	F	BLUESTONE LAKE, WV (DAM SAFETY)	**	**
NW	F	MUD MOUNTAIN DAM, WA (DAM SAFETY)	**	**
NA	F	OTTER BROOK DAM, NH	**	**
SP	F	SUCCESS DAM, TULE RIVER, CA (DAM SAFETY)	**	**
NW	F	TUTTLE CREEK LAKE, KS (DAM SAFETY ASSURANCE)	**	**
MV	F	NEW ORLEANS TO VENICE, LA (HURRICANE PROTECTION)	***	***
NW	F	BUFORD - TRENTON IRRIGATION DISTRICT LAND ACQUISITION, ND	***	***
NW	F	MISSOURI NATIONAL RECREATIONAL RIVER, NE & SD	***	***
NW	F	MT ST HELENS SEDIMENT CONTROL, WA	***	***
SP	F	SACRAMENTO RIVER BANK PROTECTION PROJECT, CA	***	***
LR	F	LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY	***	***
MR	F	MR&T MAIN STEM	***	***
MV	F	LAKE PONTCHARTRAIN AND VICINITY, LA (HURRICANE PROTECTION)	***	***
MR	F	NEW MADRID FLOODWAY INCLUDING MRL LEVEE CLOSURE, MO	***	***
		RB/RC -- This ratio as presented may be larger than the true remaining benefits to remaining costs ratio as the remaining benefits in the numerator were not adjusted to reflect the possibility that partially completed projects may already be producing some benefits.		
		* Project essentially complete		
		** Damsafety assurance -- benefit cost analysis not applicable		
		*** Data on monetary benefits not available		
		****Excludes Thorton Reservoir		

CONSTRUCTION, GENERAL - NAVIGATION				
FY 2005 NET BENEFIT ANALYSIS FOR NAVIGATION PROJECTS AT SEVEN PERCENT DISCOUNT RATE				
DOLLARS IN THOUSANDS				
DIV		NAME	NET BENE/ CURR COSTS	RB/RC
MV	N	MISS RIVER BTWN THE OHIO AND MO RIVERS (REG WORKS), MO & IL	20.66	25.00
SP	N	OAKLAND HARBOR (50 FOOT PROJECT), CA	6.96	8.16
MV	N	LOCK AND DAM 24, MISSISSIPPI RIVER, IL & MO (MAJOR REHAB)	3.74	5.00
SP	N	LOS ANGELES HARBOR MAIN CHANNEL DEEPENING, CA	3.39	4.40
LR	N	OLMSTED LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, IL & KY	3.13	9.57
MV	N	LOCK 19 AT KEOKUK	3.10	4.23
SA	N	TAMPA HARBOR, BIG BEND, FL	2.79	4.00
LR	N	WINFIELD LOCKS AND DAM, KANAWHA RIVER, WV	2.50	*
LR	N	ROBERT C BYRD LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, WV & OH	2.48	*
MV	N	MELVIN PRICE LOCK AND DAM, IL & MO	2.10	*
LR	N	MARMET LOCK, KANAWHA RIVER, WV	1.97	6.34
NA	N	NEW YORK AND NEW JERSEY HARBOR, NY & NJ	1.54	2.97
MV	N	CHAIN OF ROCKS CANAL, MISSISSIPPI RIVER, IL (DEF CORR)	1.33	2.50
LR	N	LOCKS AND DAMS 2, 3 AND 4, MONONGAHELA RIVER, PA	1.23	3.70
SA	N	PASCAGOULA HARBOR, MS	1.20	*
PO	N	SAND POINT HARBOR, AK	1.12	2.53
LR	N	MCALPINE LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & IN	1.06	5.13
PO	N	CHIGNIK HARBOR, AK	1.02	*
LR	N	INDIANA HARBOR (CONFINED DISPOSAL FACILITY), IN	1.01	2.10
MV	N	INNER HARBOR NAVIGATION CANAL LOCK, LA	0.96	1.90
NA	N	NORFOLK HARBOR AND CHANNELS (DEEPENING), VA	0.94	2.13
SW	N	HOUSTON - GALVESTON NAVIGATION CHANNELS, TX	0.90	5.95
SA	N	CANAVERAL HARBOR, FL	0.66	1.75
LR	N	KENTUCKY LOCK AND DAM, TENNESSEE RIVER, KY	0.57	2.43
SA	N	WILMINGTON HARBOR, NC	0.48	2.36
SA	N	BRUNSWICK HARBOR, GA	0.43	1.98
SA	N	JACKSONVILLE HARBOR, FL	0.37	1.70
PO	N	KIKIAOLA SMALL BOAT HARBOR, KAUAI, HI	0.35	1.85
SW	N	MONTGOMERY POINT LOCK AND DAM, AR	0.20	9.68
SA	N	CHARLESTON HARBOR, SC (DEEPENING & WIDENING)	0.18	7.38
PO	N	NOME HARBOR IMPROVEMENTS, AK	0.12	1.75
MV	N	J BENNETT JOHNSTON WATERWAY, LA	-0.10	5.47
PO	N	ST PAUL HARBOR, AK	-0.42	1.14

CONSTRUCTION, GENERAL - NAVIGATION				
FY 2005 NET BENEFIT ANALYSIS FOR NAVIGATION PROJECTS AT SEVEN PERCENT DISCOUNT RATE				
DOLLARS IN THOUSANDS				
DIV		NAME	NET BENE/ CURR COSTS	RB/RC
SW	N	BRAZOS ISLAND HARBOR, TX	***	***
		RB/RC -- This ratio as presented may be larger than the true remaining benefits to remaining costs ratio as the remaining benefits in the numerator were not adjusted to reflect the possibility that partially completed projects may already be producing some benefits.		
		* Project essentially complete		
		** Dam safety assurance -- benefit cost analysis not available		
		*** Data on monetary benefits not available		

HQDA
WASH DC 20310-0108

OFFICIAL BUSINESS

AN EQUAL OPPORTUNITY EMPLOYER