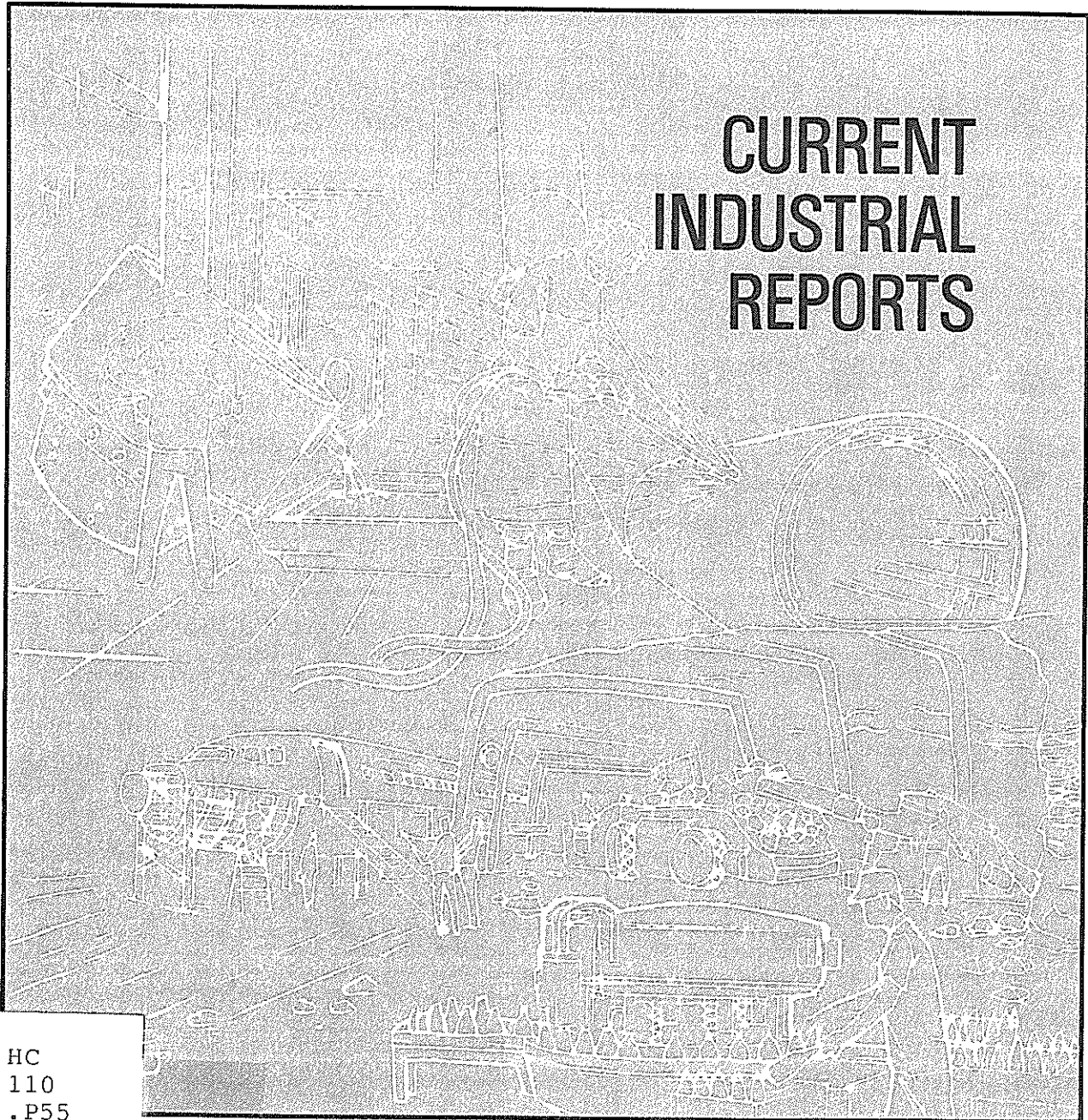


MA-200(73)-2

Pollution Abatement Costs and Expenditures 1973



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS



CURRENT
INDUSTRIAL
REPORTS

HC
110
.P55
U5a
1973

Pollution Abatement Costs and Expenditures 1973

CONTENTS

	Page
Introduction.	1
 TABLE	
1A Total New Capital Expenditures and Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Industry: 1973.	7
1B Total New Capital Expenditures and Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by State and Major Industry Group: 1973.	16
1C Total New Capital Expenditures and Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by SMSA and Major Industry Group: 1973	25
2A Pollution Abatement Capital Expenditures, by Industry: 1973.	47
2B Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1973.	55
2C Pollution Abatement Capital Expenditures, by SMSA and Major Industry Group: 1973	62
3A Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1973	78
3B Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1973.	86
3C Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by SMSA and Major Industry Group: 1973.	95
4A Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1973.	112
4B Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1973.	120
4C Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by SMSA and Major Industry Group: 1973.	128
 APPENDIX	
A Pollution Abatement Form and Instructions.	A-1
B Description of the Survey Sample.	B-1
C Qualification of the Data	C-1
D Definitions of Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1

Industries with the most significant payments to governmental units include Paper Mills (2621), Noncellulosic Organic Fibers (2834), and Blast Furnaces and Steel Mills (3312). Industries with the largest operating costs (excluding payments to governmental units) include Petroleum Refineries (2911), Blast Furnaces and Steel Mills (3312), and Industrial Organic Chemicals (2869). Chart D of the text shows the relationship between total operating costs and capital expenditures for pollution abatement purposes by major industry group.

Operating costs include the incremental costs for fuel and power incurred to reduce pollution by substitution of low sulfur for high sulfur fuels, increased fuel or power consumption, etc.

OTHER INFORMATION IN TABLES

In addition to the data highlighted previously in the text of this report, there are a number of other tables which present information of importance. Tables 3A, 3B, and 3C contain information on the costs recovered by manufacturers either by reuse in production or by sale. The net operating cost was computed by subtracting the costs recovered from the total operating costs. Tables 4A, 4B, and 4C present data on the quantities of air pollutants and solid waste removed in 1973.

For explanation of the terms used in this report, see appendix A which is a reproduction of the report form and its instructions.

COMPARISON WITH BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS SURVEY

The Bureau of the Census estimates of pollution abatement capital expenditures are generally lower than those published by the Bureau of Economic Analysis (BEA) in the July 1975 issue of the Survey of Current Business. In addition to normal sampling variations, another source of difference relates to the methodology used for the two series. Census data are based on a probability sample of manufacturing establishments. All establishments with shipments in the 1972 Census of Manufactures of \$22.7 million or more are included, while establishments with less than \$22.7 million in shipments are included on a sample basis. Each establishment is classified into a manufacturing industry based upon its primary activity. Each establishment receives one report form.

The BEA estimates are based on the BEA Annual Plant and Equipment Expenditures Survey, which is a survey of manufacturing companies. This survey, which in 1973 consisted of almost 2,400 manufacturing companies, covers all establishments of manufacturing companies including their nonmanufacturing activities such as mining, administrative offices, etc. Each company receives one report form. The BEA survey excludes manufacturing establishments of companies that are primarily nonmanufacturing. Companies are designated as manufacturing or nonmanufacturing in the BEA survey based upon their primary activity. In several areas, particularly for petroleum companies, the net effect of the different definitions has been to include more capital expenditures in the BEA series.

Pollution Abatement Expenditures for New Plant and Equipment--BEA and Census,
by Industry Group: 1973 (Excluding Solid Waste Expenditures)

(Millions of dollars)

Industry Group	BEA series (1)	Census series (2)	Column (2) divid- ed by column (1)
All manufacturing, total.....	3,153	2,246	71
Durable goods.....	1,579	974	62
Primary metals.....	814	482	59
Electrical machinery.....	129	49	38
Transportation equipment.....	170	94	55
Machinery, except electrical.....	80	52	65
Stone, clay and glass.....	144	146	101
Other durables.....	243	151	62
Nondurable goods.....	1,574	1,272	81
Food, including beverage.....	152	183	120
Textile.....	29	28	97
Paper.....	355	328	92
Chemical.....	416	379	91
Petroleum.....	555	319	57
Rubber.....	48	21	44
Other nondurables.....	19	14	74

Source: The "Survey of Pollution Abatement Costs and Expenditures, 1973," Bureau of the Census and "Capital Expenditures by Business for Air, Water and Solid Waste Pollution Abatement, 1974 and Planned 1975," Survey of Current Business, July 1975.

Chart A. Manufacturers' Pollution Abatement Capital Expenditures As a Percent of Total Capital Expenditures, by Major Industry Group: 1973

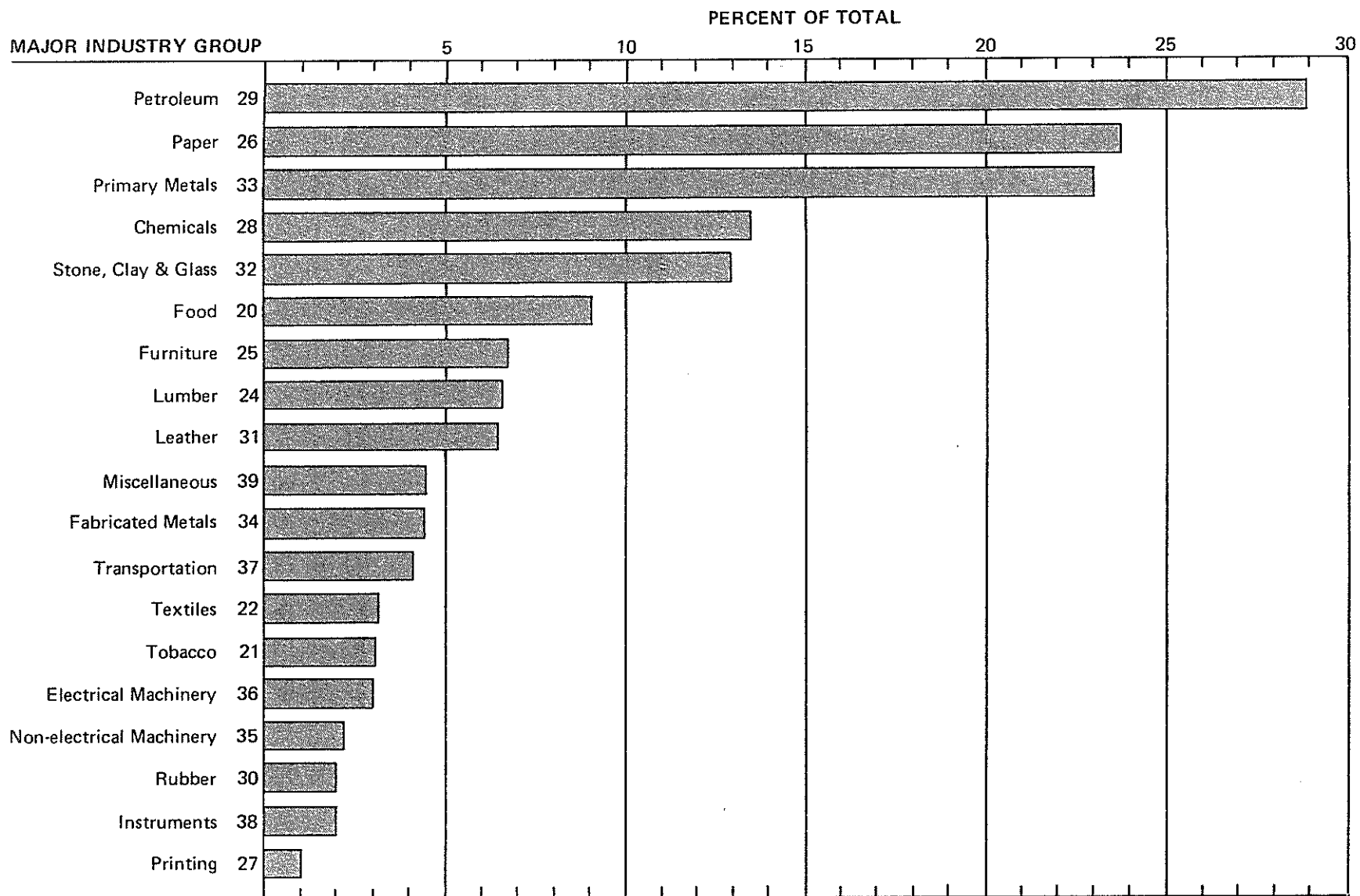
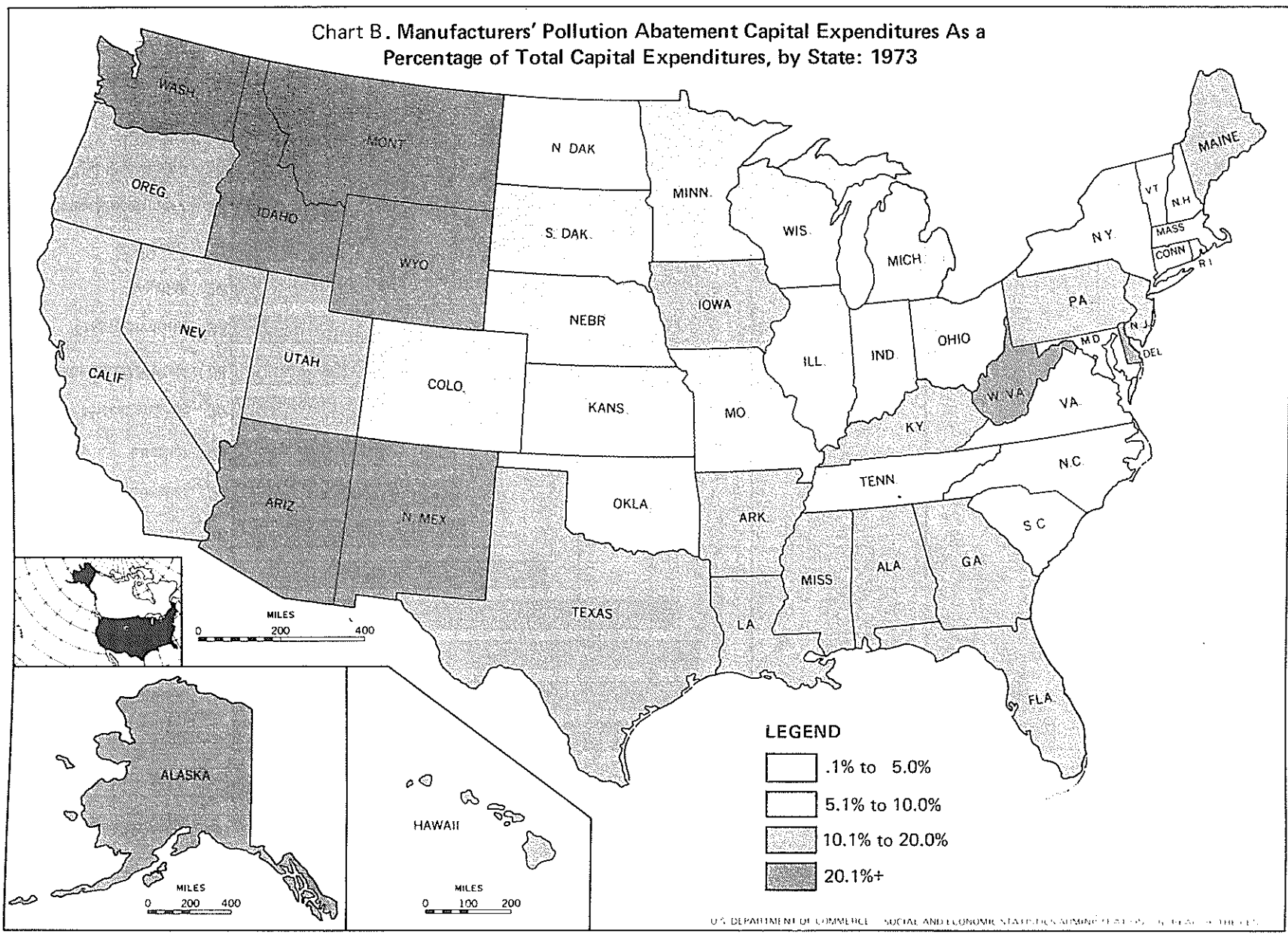


Chart B. Manufacturers' Pollution Abatement Capital Expenditures As a Percentage of Total Capital Expenditures, by State: 1973



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, SOCIAL AND ECONOMIC STATISTICS ADMINISTRATION, WASHINGTON, D.C.

Chart C. Manufacturers' Pollution Abatement Operating Costs, by Type of Expenditure, for the United States: 1973

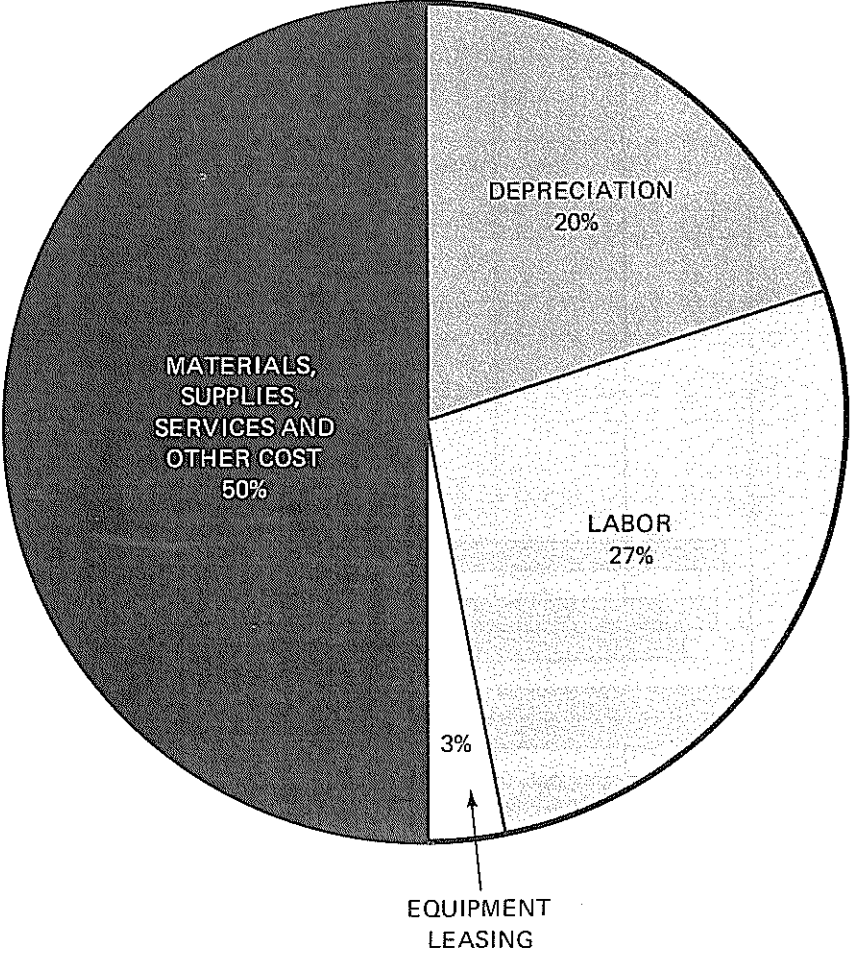


Chart D. Manufacturers' Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and Major Industry Group: 1973

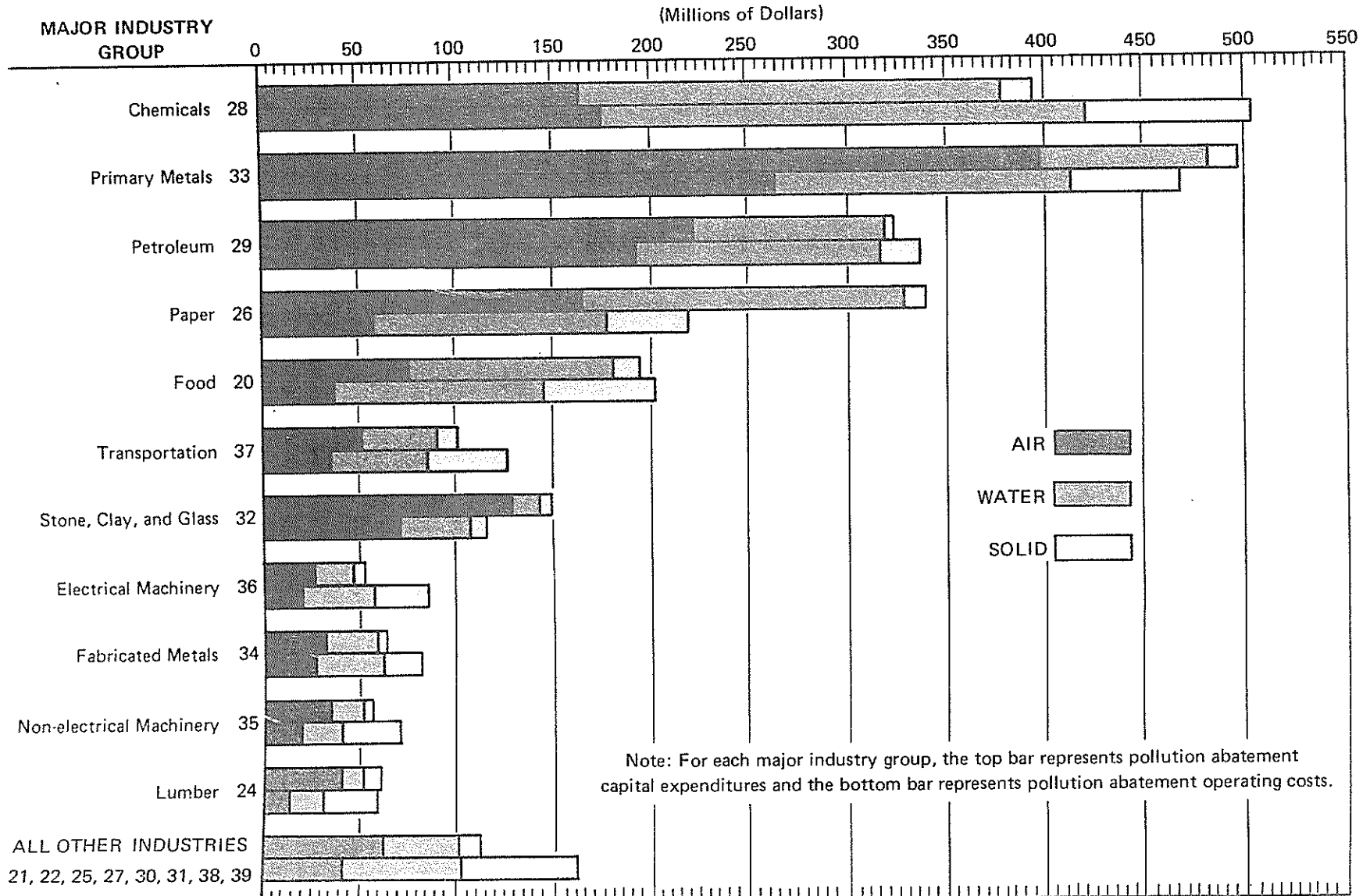


Table 1A.—TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURES AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY INDUSTRY: 1973

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	Industry group and industry	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ²	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ³	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water				Solid waste
	ALL INDUSTRIES, TOTAL ¹	26,586.0	24,036.3	90.4	19,760.8	4,275.5	2,353.7	2,445.2	960.5	993.3	191.7	1	2	1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2,413.8	2,135.2	88.5	1,740.7	394.5	196.7	203.1	39.1	110.4	53.6	2	9	3
201	MEAT PRODUCTS	304.0	278.3	91.5	203.7	74.7	22.1	29.0	2.5	20.7	6.7	1	6	3
2011	MEATPACKING PLANTS	182.2	159.4	87.5	141.3	18.1	14.0	18.8	1.5	12.9	4.4	2	5	3
2013	SAUSAGES AND OTHER PREPARED MEATS	54.5	41.6	76.3	27.6	14.1	1.4	3.6	.6	1.9	1.2	4	15	8
2016	POULTRY DRESSING PLANTS	54.3	69.1	127.3	28.0	-11.1	5.2	6.4	.4	5.2	.8	3	21	10
2017	POULTRY AND EGG PROCESSING	13.0	8.2	63.1	6.8	1.5	1.5	1.1	(2)	.8	.3	5	14	16
202	DAIRY PRODUCTS	213.0	187.1	87.8	132.0	55.0	8.2	15.8	1.1	10.3	1.4	5	13	6
2021	CREAMERY BUTTER	10.6	5.1	48.1	2.6	2.5	.5	.3	.1	.2	(2)	4	28	11
2022	CHEESE, NATURAL AND PROCESSED	37.9	38.1	100.5	32.6	5.5	2.7	4.0	.3	3.1	.7	4	28	15
2023	CONDENSED AND EVAPORATED MILK	12.8	13.0	101.6	12.3	.7	1.4	1.7	.1	1.1	.5	7	23	18
2024	ICE CREAM AND FROZEN DESSERTS	29.2	25.1	86.0	13.3	11.9	.6	1.4	.1	1.5	.8	16	46	19
2026	FLUID MILK	122.5	105.7	86.3	71.3	34.5	3.0	8.4	.5	5.4	2.5	8	19	6
203	PRESERVED FRUITS AND VEGETABLES	347.2	398.2	88.8	269.4	38.8	38.9	41.2	3.4	26.1	11.7	1	9	7
2032	CANNED SPECIALTIES	46.2	47.2	102.2	46.9	.3	2.3	5.8	1.5	2.9	1.4	2	29	5
2033	CANNED FRUITS AND VEGETABLES	135.4	104.7	77.3	94.1	10.4	16.6	18.6	1.0	12.7	4.9	3	13	14
2034	DEHYD. FRUITS, VEGETABLES, SOUPS	16.8	18.5	110.1	17.7	.8	3.3	1.6	.1	.9	.6	2	65	21
2035	PICKLES, SAUCES, SALAD DRESSINGS	24.3	27.7	114.4	16.3	11.5	5.7	2.7	.1	1.6	1.0	8	28	18
2037	FROZEN FRUITS AND VEGETABLES	75.3	56.5	75.0	51.0	5.6	9.2	8.4	.5	3.7	2.2	2	8	11
2038	FROZEN SPECIALTIES	49.2	53.4	108.5	43.2	10.2	1.7	4.0	.3	2.4	1.4	3	27	10
204	GRAIN MILL PRODUCTS	291.2	239.6	78.8	196.8	32.7	27.3	30.8	13.6	12.1	5.0	2	8	11
2041	FLOUR, OTHER GRAIN MILL PRODUCTS	29.8	30.6	102.7	27.8	2.7	7.0	6.0	4.8	.8	.4	3	11	12
2043	CEREAL BREAKFAST FOODS	33.9	27.9	82.3	25.2	2.7	1.2	1.4	.5	.5	.1	1	1	7
2044	RICE MILLING	5.8	5.0	86.2	4.6	.4	.8	1.0	.6	.2	.3	13	17	23
2045	BLENDED AND PREPARED FLOUR	14.0	11.4	81.4	8.3	3.1	.5	.7	.2	.2	.1	4	9	6
2046	WET CORN MILLING	67.3	59.3	88.1	59.3	-	10.9	13.2	5.6	6.6	1.0	1	9	22
2047	DOGS, CAT, AND OTHER PET FOOD	72.1	45.4	63.0	44.0	1.4	2.9	5.1	.5	2.8	1.9	2	9	32
2048	PREPARED FEEDS, NEC.	68.3	50.0	73.4	27.6	22.4	4.1	3.4	1.6	1.1	.7	7	17	21
205	BAKERY PRODUCTS	180.0	157.2	87.3	110.6	46.7	5.2	8.1	.7	3.3	4.1	5	30	10
2051	BREAD, CAKE, AND RELATED PRODUCTS	143.8	119.6	83.2	73.4	46.2	4.5	6.0	.3	2.7	3.0	6	35	13
2052	COOKIES AND CRACKERS	36.2	37.7	104.1	37.2	.4	.7	2.1	.5	.6	1.0	2	7	5
206	SUGAR, CONFECTIONERY PRODUCTS	175.9	175.6	99.8	170.3	5.3	19.0	15.8	3.4	6.8	5.6	6	11	10
2061	RAW CANE SUGAR	34.3	51.3	149.6	51.3	-	9.5	4.1	.8	1.5	1.9	4	21	35
2062	CANE SUGAR REFINING	19.5	17.4	89.2	16.7	.7	2.1	2.6	1.0	.8	.8	1	8	1
2063	BET SUGAR	26.4	29.0	109.9	29.0	-	4.7	3.2	.6	2.0	.5	1	13	12
2065	CONFECTIONERY PRODUCTS	64.8	37.2	57.4	32.8	4.4	1.4	3.8	.5	1.6	1.8	18	11	12
2066	CHOCOLATE AND COCOA PRODUCTS	20.3	26.3	129.6	26.1	.2	1.1	1.4	(D)	(D)	(D)	1	15	11
2067	CHEWING GUM	10.6	14.4	135.8	14.4	-	.2	.7	(D)	(D)	(D)	2	17	15
207	FATS AND OILS	144.7	143.1	98.9	135.4	7.7	29.8	19.6	7.9	8.4	3.1	5	25	13
2074	COTTONSEED OIL MILLS	8.7	8.7	100.0	8.0	.7	1.5	.8	(D)	(D)	(D)	2	30	23
2075	SOYBEAN OIL MILLS	53.4	69.9	131.1	68.1	1.8	6.3	7.3	4.1	2.3	.9	1	19	26
2076	VEGETABLE OIL MILLS, NEC	2.7	3.9	144.4	3.9	-	.9	.4	(D)	(D)	(D)	3	36	18
2077	ANIMAL AND MARINE FATS AND OILS	44.4	24.8	55.9	20.0	4.8	16.5	5.3	2.3	2.0	1.1	10	45	31
2079	SHORTENING AND COOKING OILS	35.5	35.9	101.1	35.4	.4	4.6	5.6	.8	3.9	.8	4	4	4
208	BEVERAGES	573.5	509.9	88.9	395.9	114.0	30.8	25.5	3.7	14.3	7.4	3	32	3
2082	MALT BEVERAGES	236.8	213.7	90.2	211.5	2.2	9.2	13.6	1.1	8.7	3.7	1	1	2
2083	MALT	2.8	3.7	132.1	3.7	-	.7	1.2	(D)	(D)	(D)	1	46	28
2084	WINES, BRANDY, AND BRANDY SPIRITS	44.7	34.8	77.9	31.8	3.0	1.1	1.1	(D)	(D)	(D)	5	29	24
2085	DISTILLED LIQUOR, EXCEPT BRANDY	26.9	26.4	98.1	20.5	5.9	18.8	3.1	1.7	1.0	.4	1	85	16
2086	BOTTLED AND CANNED SOFT DRINKS	237.7	213.0	89.6	113.3	99.7	.7	4.8	.1	2.5	2.2	8	21	10
2087	FLAVORING EXTRACTS, SIRUPS, NEC.	24.6	18.3	74.4	15.1	3.2	.3	1.5	.1	.7	.8	4	9	6
209	MISC. FOODS, KINDRED PRODUCTS	184.3	146.2	79.3	126.5	19.7	15.2	16.5	2.8	8.2	5.6	2	14	9
2091	CANNED AND CURED SEAFOODS	17.3	12.2	70.5	12.8	.5	1.9	.6	(2)	.2	.3	7	13	19
2092	FRESH OR FROZEN PACKAGED FISH	21.6	15.5	71.8	13.3	2.2	3.0	2.1	(2)	1.0	1.1	4	45	28
2095	ROASTED COFFEE	38.6	34.6	89.6	33.6	1.0	3.4	5.0	1.9	1.8	1.3	1	29	12
2097	MANUFACTURED ICE	8.1	3.9	48.1	-	3.9	-	-	-	-	-	15	(X)	(X)
2098	MACARONI AND SPAGHETTI	6.1	7.6	124.6	7.0	.6	1.1	.4	.1	.1	.2	5	35	28
2099	FOOD PREPARATIONS, NEC	92.6	72.4	78.2	60.9	11.5	6.8	8.5	.8	5.1	2.7	3	20	14
21	TOBACCO PRODUCTS	180.4	173.0	95.9	172.1	.9	5.4	5.9	2.6	1.7	1.8	1	3	5
2111	CIGARETTES	147.6	147.6	100.0	147.6	-	4.0	3.9	1.6	1.3	1.0	1	1	1
2121	CIGARS	3.2	2.0	62.5	1.8	.2	(2)	.2	(D)	(D)	(D)	5	66	21
2131	CHEWING AND SMOKING TOBACCO	19.1	14.0	73.3	14.0	-	.3	.4	(D)	(D)	(D)	1	40	50
2141	TOBACCO STEMMING AND REDRYING	10.5	9.4	89.5	8.7	.7	1.1	1.5	.8	.3	.3	1	10	16
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	1,089.8	899.3	82.5	621.8	277.5	29.2	38.8	6.3	23.5	9.0	1	8	6
2211	WEAVING MILLS, COTTON	93.9	81.3	86.6	71.6	9.7	4.3	4.6	1.1	2.7	.8	13	10	6
2221	WEAV'G MILLS, MANMADE FIBER, SILK	188.5	131.0	69.5	115.5	15.5	3.9	4.6	.2	2.8	1.6	1	12	8
2231	WEAVING AND FINISHING MILLS, WOOL	10.1	13.1	129.7	11.2	1.9	.7	.9	.1	.7	.1	10	30	28
2241	NARROW FABRIC MILLS	12.8	8.6	67.2	6.9	1.7	(2)	.3	.1	.2	.1	4	42	39
225	KNITTING MILLS	292.0	283.5	97.1	133.0	150.5	6.8	8.3	.9	5.7	1.8	4	16	19
2251	WOMEN'S HOSIERY, EXCEPT SOCKS	17.8	24.2	136.0	20.9	3.3	.3	.4	(2)	.3	.1	3	13	17
2252	HOSIERY, NEC	18.0	17.2	95.6	7.1	10.1	.4	.1	-	.3	.1	17	69	27
2253	KNIT OUTERWEAR MILLS	54.0	48.7	90.2	11.3	37.3	.3	.8	(2)	.5	.3	1	63	30
2254	KNIT UNDERWEAR MILLS	6.1	4.1	67.2	2.7	1.4	.4	.4	(2)	.3	.1	5	40	22
2257	CIRCULAR KNIT FABRIC MILLS	155.9	116.8	74.9	70.4	46.4	2.9	3.2	.7	1.8	.8	4	18	21
2258	WARP KNIT FABRIC MILLS	40.1	72.5	180.8	20.6	52.0	2.5	3.1	.3	2.5	.4	24	34	44

See footnotes at end of table.

Table 1A.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURES AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

SIC code	Industry group and industry	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ²	Estimates from pollution abatement expenditures survey			Capital expenditures ¹	Operating costs (including payments to Government units):							
			Total from W-300 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs		Establishments without pollution abatement expenditures or costs	Total	Air	Water	Solid waste			
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A	F	G
22	TEXTILE MILL PRODUCTS--CON.	101.8	71.3	70.0	54.7	16.6	5.7	8.0	1.8	5.3	.9	3	22	19
226	TEXTILE FINISHING, EXCEPT WOOL	22.2	18.4	82.9	17.4	.9	2.2	3.9	.9	2.8	.3	4	33	34
2261	FINISHING PLANTS, COTTON	54.5	42.0	77.1	28.9	13.1	2.5	2.6	.6	1.6	.4	5	26	24
2262	FINISH, PLTS, MANMADE FIBER, SILK	25.1	10.9	43.4	8.3	2.6	1.1	1.6	.3	1.0	.2	3	78	27
2269	FINISHING PLANTS, NEC.													
227	FLOOR COVERING MILLS	90.6	94.0	103.8	67.4	26.6	1.5	3.1	.2	1.8	1.0	4	17	8
2271	WOVEN CARPETS AND RUGS	5.9	5.9	100.0	5.9	-	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	2	1	14
2272	TUFTED CARPETS AND RUGS	81.1	86.7	106.9	60.3	26.4	1.2	2.8	.2	1.8	.8	5	22	9
2279	CARPETS AND RUGS, NEC.	3.6	1.5	41.7	1.2	.3	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	2	16	11
228	YARN AND THREAD MILLS	192.5	147.1	76.4	104.0	43.1	3.9	4.0	.6	2.3	1.1	1	41	12
2281	YARN MILLS, EXCEPT WOOL	101.4	84.3	83.1	63.8	21.5	2.7	2.0	.3	1.2	.5	3	58	18
2282	THROWING AND WINDING MILLS	78.0	50.5	64.7	32.7	17.8	.7	1.3	.2	.7	.4	3	31	23
2283	WOOL YARN MILLS	5.2	2.7	51.9	2.5	.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	24	85	26
2284	THREAD MILLS	7.9	9.6	121.5	6.0	3.6	.4	.7	(D)	(D)	(D)	2	28	23
229	MISCELLANEOUS TEXTILE GOODS	107.7	69.5	64.6	57.7	11.9	2.1	4.8	1.3	1.8	1.7	3	16	10
2291	FELT GOODS, EXC. WOVEN FELT, HATS	4.7	7.0	148.9	1.4	5.6	.2	.2	(Z)	.2	(Z)	10	68	68
2292	LACE GOODS	.3	-	(X)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	16	(X)
2293	PADDINGS AND UPHOLSTERY FILLING	3.1	1.4	45.2	1.1	.3	(D)	.4	.2	(Z)	.2	9	1	65
2294	PROCESSED TEXTILE WASTE	1.9	.6	31.6	.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2295	COATED FABRICS, NOT RUBBERIZED	30.6	29.7	97.1	27.1	2.6	1.5	2.4	.8	.6	1.0	3	19	10
2296	TIRE CORD AND FABRIC	18.3	16.4	89.6	15.6	.8	(D)	.3	.1	.1	.1	1	2	1
2297	NONWOVEN FABRICS	22.0	8.9	40.5	7.0	1.9	.1	.5	(D)	(D)	(D)	1	80	24
2298	CORDAGE AND TWINE	5.4	3.4	63.0	2.8	.6	-	.2	(Z)	(Z)	.2	8	(X)	51
2299	TEXTILE GOODS, NEC.	21.4	2.1	9.8	2.1	-	(D)	.7	(D)	(D)	(D)	13	1	21
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	953.3	833.7	97.9	554.3	379.4	62.7	61.6	14.9	18.5	28.2	10	10	12
2411	LOGGING CAMPS, LOG CONTRACTORS	154.3	159.0	103.1	43.2	115.8	3.8	4.8	1.6	2.2	1.1	10	19	13
242	SAWMILLS AND PLANING MILLS	408.5	466.2	114.1	322.9	143.3	29.2	25.8	6.0	3.4	16.4	10	19	19
2421	SAWMILLS, PLANING MILLS, GENERAL	374.7	436.6	116.5	301.6	134.9	20.9	19.0	5.4	3.1	10.6	11	17	18
2426	HARDWOOD DIMENSION AND FLOORING	29.3	27.5	93.9	21.1	6.4	4.6	2.3	.7	.4	1.3	28	41	46
2429	SPECIAL PRODUCT SAWMILLS, NEC.	4.5	2.1	46.7	.2	1.9	3.7	4.5	-	-	4.5	43	100	75
243	MILLWORK, PLYWOOD, STRUC. MEMBS.	192.1	142.3	74.1	102.8	39.5	17.9	17.7	4.4	7.7	5.5	9	14	31
2431	MILLWORK	51.5	34.9	67.8	27.6	7.3	4.9	4.8	1.4	1.2	3.1	9	25	22
2434	WOOD KITCHEN CABINETS	27.8	14.2	51.1	12.1	2.1	1.1	.8	.1	.1	.6	16	37	42
2435	HARDWOOD VENEER AND PLYWOOD	14.6	10.9	74.7	9.6	1.3	2.0	7.1	.6	5.8	.7	4	35	73
2436	SOFTWOOD VENEER AND PLYWOOD	80.8	78.3	97.0	53.5	24.6	9.9	5.0	2.2	1.6	1.2	5	22	15
2439	STRUCTURAL WOOD MEMBERS, NEC.	17.4	3.9	22.4	-	3.9	-	-	-	-	-	39	(X)	(X)
244	WOOD CONTAINERS	25.0	26.6	106.4	6.3	20.3	.8	.7	.4	(Z)	.3	12	73	40
2441	NAILED WOOD BOXES AND SHOOK	6.6	3.5	22.7	.3	1.2	-	.2	.1	-	.1	20	(X)	89
2448	WOOD PALLETS AND SKIDS	14.9	21.7	145.6	6.0	15.8	.8	.3	.3	-	.1	12	73	58
2449	WOOD CONTAINERS, NEC.	3.5	3.4	97.1	.1	3.3	-	.2	.1	(Z)	.1	13	(X)	69
245	WOOD BUILDINGS AND MOBILE HOMES	76.8	45.7	59.5	25.9	19.8	.6	2.6	.1	.1	.1	4	34	14
2451	MOBILE HOMES	46.5	31.0	66.7	17.8	13.2	.3	1.7	.1	.1	1.6	9	77	28
2452	PREFABRICATED WOOD BUILDINGS	30.3	14.8	48.9	8.1	6.7	.3	.9	.1	(Z)	.8	9	77	28
249	MISCELLANEOUS WOOD PRODUCTS	96.6	93.9	97.2	53.2	40.7	10.4	10.1	2.4	5.2	2.5	3	21	16
2491	WOOD PRESERVING	11.6	8.0	69.0	4.0	3.9	2.9	.5	.3	.5	.8	10	44	37
2492	PARTICLEBOARD	12.5	9.1	72.8	6.6	2.4	1.3	.5	.3	(Z)	.2	1	36	34
2499	WOOD PRODUCTS, NEC.	72.5	76.8	105.9	42.5	34.3	6.2	8.0	1.8	4.6	1.5	4	28	19
25	FURNITURE AND FIXTURES	343.8	293.7	85.4	231.3	62.4	19.6	13.2	5.0	2.5	5.7	1	14	8
251	HOUSEHOLD FURNITURE	228.9	194.3	84.9	152.4	41.9	15.5	8.7	3.9	1.0	3.8	1	15	11
2511	WOOD HOUSEHOLD FURNITURE	115.1	96.0	83.4	85.5	10.5	11.3	4.7	3.0	.5	1.2	1	19	17
2512	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE	47.9	52.2	109.0	39.8	12.4	2.3	2.0	.7	.1	1.2	4	29	19
2514	METAL HOUSEHOLD FURNITURE	25.5	17.4	68.2	7.9	9.5	.4	.3	(Z)	.1	.2	5	18	19
2515	MATTRESSES AND BEDSPRINGS	21.9	18.2	83.6	10.4	7.9	.5	1.2	.1	.2	.9	20	15	18
2517	WOOD TV AND RADIO CABINETS	10.7	6.0	56.1	5.5	.6	1.0	.5	.1	(Z)	.3	14	36	25
2519	HOUSEHOLD FURNITURE, NEC.	7.8	4.5	57.7	3.4	1.1	(Z)	.1	-	(Z)	.1	20	91	61
252	OFFICE FURNITURE	50.1	47.3	94.4	44.8	2.5	2.2	1.7	.6	.5	.6	2	59	20
2521	WOOD OFFICE FURNITURE	10.5	8.9	84.8	8.2	.7	.5	.4	(D)	(D)	(D)	6	53	45
2522	METAL OFFICE FURNITURE	39.6	38.3	96.7	36.5	1.8	1.7	1.3	(D)	(D)	(D)	2	76	22
2531	PUBLIC BLDG., RELATED FURNITURE	13.0	15.0	115.4	6.0	9.0	.5	.6	.2	.3	.2	13	58	37
254	PARTITIONS AND FIXTURES	38.3	27.3	71.3	21.4	5.9	.6	1.3	.2	.4	.6	7	40	25
2541	WOOD PARTITIONS AND FIXTURES	15.6	5.7	36.5	.9	4.8	.2	.7	.1	.1	.4	9	79	42
2542	METAL PARTITIONS AND FIXTURES	22.7	21.6	95.2	20.5	1.0	.4	.6	.1	.3	.2	10	40	21
259	MISC. FURNITURE AND FIXTURES	13.5	9.8	73.3	6.7	3.1	.7	.9	.1	.3	.4	5	31	36
2591	DRAPERY HARDWARE, BLINDS, SHADES	6.7	6.4	95.5	4.1	2.3	(D)	.3	.1	.1	.2	5	1	14
2599	FURNITURE AND FIXTURES, NEC.	6.8	3.4	50.0	2.6	.9	(D)	.6	.1	.2	.3	9	51	55
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	1,629.6	1,432.1	93.6	1,271.3	160.8	339.6	220.5	59.2	118.1	43.2	1	3	5
2611	PULPMILLS	118.7	104.3	87.9	104.0	.3	51.9	19.2	4.4	12.6	2.3	4	1	9
2621	PAPERMILLS, EXCEPT BUILDING PAPER	508.3	517.3	101.8	511.9	5.4	149.6	89.6	22.1	53.7	13.8	1	5	3
2631	PAPERBOARD MILLS	344.4	310.4	90.1	292.5	17.9	113.6	70.1	27.3	35.0	7.8	1	5	15
264	MISC. CONVERTED PAPER PRODUCTS	304.5	232.9	76.5	172.2	60.7	17.4	20.0	3.0	9.5	7.5	2	14	8
2641	PAPER COATING AND GLAZING	69.8	59.9	85.8	57.6	2.1	6.3	5.3	1.2	1.5	2.6	1	28	12
2642	ENVELOPES	21.1	14.3	67.8	6.5	7.6	(D)	.5	-	.1	.4	11	1	39
2643	BAGS, EXCEPT TEXTILE BAGS	51.8	51.8	100.0	37.1	14.1	3.3	1.9	.1	1.0	.8	4	8	20

See footnotes at end of table.

Table 1A.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

SIC code	Industry group and industry	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimated from pollution abatement expenditures survey ²				Capital expenditures	Operating costs including payments to Government units						
			Total from "A-200" survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A	F	G
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	1,107.0	1,114.6	100.7	1,088.6	26.0	321.8	337.8	192.5	125.4	19.9	1	3	5
2911	PETROLEUM REFINING	1,012.5	1,026.3	101.1	1,025.1	.8	290.6	298.1	161.5	121.1	15.6	1	1	1
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS	81.2	79.9	98.5	58.1	23.9	25.0	32.3	26.2	2.5	3.5	6	34	53
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	54.4	52.9	97.2	30.9	22.0	17.1	24.0	22.6	.7	.6	8	48	72
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS	26.8	27.1	101.1	25.2	1.9	7.9	8.3	3.7	1.8	2.8	6	23	13
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS	13.3	8.4	63.2	7.1	1.2	4.3	7.1	4.8	1.5	.8	8	26	35
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES	10.3	4.9	47.6	3.7	1.2	1.8	2.1	(D)	(D)	(D)	10	23	46
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC	3.1	3.5	112.9	3.5	-	2.5	5.0	(D)	(D)	(D)	5	41	45
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1,305.0	1,193.5	91.5	917.3	276.2	24.2	42.6	12.2	10.1	30.4	2	6	1
3011	TIRES AND INNER TUBES	374.3	369.2	98.6	363.1	6.1	6.1	11.0	4.6	2.2	4.2	1	1	2
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR	11.7	6.3	53.9	5.5	.8	.2	.7	.2	.2	.4	5	33	16
3031	RECLAIMED RUBBER	1.0	.1	10.0	.1	-	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	1	68	88
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING	33.2	25.3	76.2	30.7	4.6	.3	1.8	.5	.5	.8	2	11	9
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC.	123.3	107.8	87.1	91.1	16.7	4.9	8.0	1.7	1.5	2.8	3	12	8
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS,	761.5	684.9	89.9	437.0	217.9	12.5	22.9	5.2	5.7	12.1	4	11	7
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	80.3	66.0	82.2	45.1	20.5	4.3	6.1	.9	3.0	2.3	4	28	11
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING.	12.8	12.9	100.8	10.8	2.2	3.4	3.6	.4	2.6	.7	4	35	17
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS	2.5	1.2	48.0	.8	.4	(Z)	.1	.1	-	(Z)	23	95	79
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER.	44.2	42.6	96.4	30.9	11.6	.8	1.8	.4	.3	1.1	2	16	12
3142	HOUSE SLIPPERS	1.5	1.5	100.0	.5	1.0	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	17	(X)	79
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC	20.9	22.2	106.2	18.6	3.6	.2	.7	.2	.1	.4	1	36	20
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC	11.7	8.3	70.9	5.6	2.7	.5	.8	.2	.1	.5	6	20	17
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC	10.1	10.6	105.0	6.3	4.3	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	1	58	30
3161	LUGGAGE	5.2	4.1	78.9	.7	3.3	(Z)	.2	-	(Z)	.2	8	68	50
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES	9.3	5.2	55.9	2.2	3.0	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	22	67	39
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES	4.5	1.6	35.6	.9	.6	(Z)	.1	(Z)	(D)	(D)	37	87	60
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC.	4.8	3.6	75.0	1.3	2.3	-	.2	-	(D)	(D)	23	(X)	51
3199	LEATHER GOODS, NEC	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1,391.4	1,166.2	83.8	875.7	290.5	150.7	117.0	73.7	16.4	27.0	3	15	5
3211	FLAT GLASS	172.2	72.5	42.1	59.7	12.9	1.1	3.8	1.2	1.8	.8	1	11	2
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	214.6	177.7	82.8	165.1	12.6	11.8	8.7	2.3	3.0	3.5	1	5	5
3221	GLASS CONTAINERS	120.9	97.6	80.7	92.1	5.5	5.0	4.2	1.6	1.1	1.6	1	10	6
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC	93.7	80.2	85.6	73.0	7.2	6.8	4.5	.8	1.9	1.9	1	6	8
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS.	43.8	35.8	81.7	22.0	13.8	.7	2.1	.5	1.0	.9	3	12	10
3241	CEMENT, HYDRAULIC.	222.6	196.3	88.2	196.3	-	73.3	45.1	39.1	1.7	4.3	1	27	9
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS	64.5	95.7	148.4	75.2	20.5	3.7	2.4	1.6	.3	.5	6	31	22
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE	35.7	77.1	216.0	60.3	16.8	2.0	.9	.6	.2	.1	10	54	48
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE	8.0	3.2	40.0	2.8	.4	.2	.2	.1	(Z)	.1	1	44	74
3255	CLAY REFRACTORIES	11.9	8.6	72.3	5.3	3.3	1.5	1.0	.8	.1	.2	8	25	21
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC.	8.9	6.8	76.4	6.8	-	(Z)	.3	.1	.1	.1	6	72	46
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS	30.0	40.0	133.7	27.0	13.1	1.7	3.7	.9	.8	2.0	4	29	28
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES	13.4	24.2	182.8	12.7	11.8	1.3	.5	.1	.2	.2	3	34	28
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS	2.2	1.6	72.7	1.3	.3	-	.3	(Z)	.2	.1	5	(X)	58
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS	1.6	.8	50.0	.8	-	.1	.1	.1	.1	(Z)	1	63	61
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES	8.4	6.8	81.0	5.9	.9	.1	1.4	.6	.3	.6	9	28	27
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC.	4.4	6.4	145.5	6.3	.1	.1	1.3	.1	(Z)	1.1	16	88	72
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS.	440.1	362.8	82.4	159.0	203.8	15.4	19.2	9.0	2.2	7.9	9	13	13
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK	49.8	51.9	104.2	20.5	31.4	.2	.6	.1	-	.5	20	70	76
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC	86.7	103.5	119.4	22.7	80.8	.9	2.3	.5	.2	1.6	15	27	23
3273	READY-MIXED CONCRETE	254.7	165.0	64.8	76.3	88.7	8.1	6.1	1.7	1.4	3.0	12	21	17
3274	LIME	23.0	19.5	84.8	19.5	-	3.5	6.0	(D)	(D)	(D)	6	39	32
3275	GYPSUM PRODUCTS.	25.9	22.9	88.4	20.0	2.9	2.8	4.1	(D)	(D)	(D)	8	28	24
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS	9.7	2.4	24.7	.5	1.8	.1	.8	(Z)	.3	.5	21	45	84
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS.	193.9	182.9	94.3	171.0	12.0	42.8	20.8	19.0	5.3	6.6	2	25	13
3291	ABRASIVE PRODUCTS.	24.8	22.3	89.9	19.4	3.0	.9	2.7	1.6	.4	.6	3	19	12
3292	ASBESTOS PRODUCTS.	29.3	35.4	88.9	25.4	-	3.8	6.1	2.9	1.4	1.8	1	30	25
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES	20.7	17.6	85.0	13.2	4.4	(D)	1.1	.1	.3	.6	7	28	30
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED.	35.1	36.0	160.1	54.9	1.3	19.0	9.6	7.9	.3	1.4	9	55	38
3296	MINERAL WOOL	58.5	46.6	79.7	46.6	-	18.0	10.0	5.7	2.5	1.8	1	13	11
3297	NONCLAY REFRACTORIES	16.5	12.4	75.2	10.3	2.1	.6	1.3	.9	.2	.2	3	22	27
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC.	9.0	2.4	26.7	1.2	1.2	(D)	.1	-	.1	(Z)	13	27	36
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2,334.2	2,177.3	93.3	2,074.2	103.1	498.6	466.8	264.7	148.3	53.6	1	2	1
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD.	1,263.9	1,212.9	96.0	1,191.4	21.4	212.1	266.7	129.9	108.2	28.6	1	2	1
3312	ELECT FURNACES AND STEEL MILLS	1,110.5	1,083.5	97.6	1,081.2	2.4	189.0	246.3	121.7	98.7	25.9	1	2	(X)
3313	BLAST FURNACE AND STEEL MILLS	42.0	38.2	91.0	37.5	.6	17.8	9.1	7.1	.9	1.0	1	4	7
3315	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS	43.6	41.0	94.0	34.0	7.0	1.8	3.7	.3	2.8	.6	5	28	17
3316	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES	30.1	23.2	73.8	14.6	7.7	1.4	4.2	.7	3.0	.5	2	11	11
3317	STEEL PIPE AND TUBES	37.7	27.9	74.0	21.1	3.8	2.1	3.4	.1	2.8	.6	3	66	41

See footnotes at end of table.

Table 1A.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	Industry group and industry	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--					
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ²	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ³	Operating costs (including payments to Government units)									
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste						
															A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
39	MISC. MFG. INDUSTRIES--CON.																
396	COSTUME JEWELRY AND NOTIONS.	31.1	19.2	61.7	14.3	5.0	2.4	3.6	2.3	.9	.4		8	43	47		
3961	COSTUME JEWELRY.	7.4	3.4	46.0	1.1	2.2	(D)	.3	(Z)	.2	(Z)		25	1	48		
3962	ARTIFICIAL FLOWERS.	1.8	1.4	77.8	1.3	(Z)	(D)	1.9	1.9	(Z)	(Z)		9	53	85		
3963	BUTTONS.	6.0	1.4	23.3	.8	.6	.1	.1	(Z)	-	.1		16	68	74		
3964	NEEDLES, PINS, AND FASTENERS.	15.9	13.2	83.0	11.0	2.1	2.3	1.3	.3	.7	.2		5	45	24		
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES.	110.4	85.6	77.5	61.6	24.0	4.7	4.2	1.4	.7	2.1		6	20	16		
3991	BROOMS AND BRUSHES.	19.0	4.5	23.7	3.4	1.0	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2		2	69	32		
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS.	25.0	21.9	87.6	14.4	7.5	1.3	.8	.4	.1	.3		24	70	45		
3995	BURIAL CASKETS.	10.9	11.7	107.3	5.5	6.2	(D)	.2	(D)	(D)	(D)		24	9	17		
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS.	20.0	19.5	97.5	19.5	-	(D)	1.4	(D)	(D)	(D)		1	4	3		
3999	MANUFACTURING INDUSTRIES, NEC.	35.5	28.0	78.9	18.7	9.3	.6	1.6	.1	.3	1.2		8	21	35		

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(X) Not applicable.

(Z) Represents less than \$50,000.

¹Excludes major industry group 23, Apparel and Other Textile Products.²Total new capital expenditures from the Pollution Abatement Survey may exceed total new capital expenditures from the Annual Survey of Manufactures (ASM) for certain industries because plants in the Pollution Abatement Survey were assigned weights normally greater than the ASM weights (see Appendix B). Normally these larger weights are cancelled out by the smaller number of plants reporting in the Pollution Abatement Survey, however, for certain industries (usually small) this does not hold true.³Pollution abatement capital expenditures (PACE) may exceed total new capital expenditures from the ASM due to certain accounting procedures utilized by some companies. These companies did not report their capital expenditure figures in the ASM until they became chargeable to fixed assets accounts, whereas in the Pollution Abatement Survey they included construction in progress expenditures in their PACE figures.

Table 1B.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973

(Value of figures in millions of dollars)

Table with 15 columns: SIC code, Division, State, and major industry group; Total capital expenditures, new; Pollution abatement; Standard error of estimates (percent) for column. Rows include United States, Total; New England Division; Maine; New Hampshire; Vermont; Massachusetts; Rhode Island. Each row lists industry groups and their respective expenditures and operating costs.

See footnotes at end of table.

Table 1B.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP, 1973--Continued

Value of figures in millions of dollars

SIC code	Division, State, and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--					
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ²	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ³	Operating costs including payments to Government units ⁴									
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste						
												A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	A*	F	G
WEST NORTH CENTRAL DIVISION--CONTINUED																	
NEBRASKA--CONTINUED																	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	8.3	8.9	107.2	6.3	2.5	.1	-	(Z)	.1	.1	(NA)	12	21			
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	7.7	7.1	92.2	7.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	3.5	1.3	37.1	1.3	.1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	21			
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	1.8	6.9	143.8	6.9	-	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	71	18			
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.2	.2	100.0	.2	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	51			
KANSAS		267.2	232.3	86.9	184.6	17.7	14.2	14.8	5.2	4.8	4.8	(NA)	8	9			
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	35.9	29.6	82.5	23.2	6.1	2.1	2.3	.8	1.2	.1	(NA)	28	24			
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	2.0	.9	45.0	.7	.2	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	46			
25	FURNITURE AND FIXTURES	.8	1.3	162.5	-	1.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)			
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	5.3	(NA)	3.4	1.9	.1	1.7	(Z)	.1	1.6	(NA)	82	62			
27	PRINTING AND PUBLISHING	29.4	26.7	90.8	15.3	11.3	(Z)	.2	-	(Z)	.2	(NA)	71	60			
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	29.7	24.7	83.2	24.3	.3	2.0	2.6	1.0	1.1	.1	(NA)	18	14			
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	18.4	15.6	84.8	15.6	-	2.0	3.7	(D)	(D)	(D)	(NA)	18	1			
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	23.1	25.6	110.8	22.9	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	19.8	28.4	143.4	23.6	1.7	(D)	2.5	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	13			
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	.8	(NA)	.3	.5	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	88			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	9.2	6.2	67.4	.1	5.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	43.9	33.3	75.9	30.7	2.7	-	1.7	.5	.1	.2	(NA)	42	18			
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	9.5	13.5	142.1	6.8	6.7	.5	.5	(D)	(D)	(D)	(NA)	66	61			
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	25.5	19.8	77.6	17.1	2.1	.1	1.1	.2	.4	.5	(NA)	1	13			
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(NA)	.5	(NA)	-	.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)			
SOUTH ATLANTIC DIVISION		4,589.9	3,431.1	74.8	2,790.6	640.4	349.5	295.3	100.5	134.3	90.6	(NA)	2	2			
DELAWARE																	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	9.4	11.1	118.1	11.0	.1	1.4	.9	.1	.6	.2	(NA)	61	26			
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	4.9	(X)	4.9	-	-	(Z)	-	-	-	(NA)	(X)	88			
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	.2	(X)	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)			
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	1.2	(Z)	(X)	-	(Z)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)			
27	PRINTING AND PUBLISHING	(NA)	59.4	(NA)	59.4	-	13.9	7.6	(D)	(D)	(D)	(NA)	29	4			
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	8.9	(NA)	8.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(NA)	7.3	121.7	5.1	2.2	.1	1.3	.5	.5	.3	(NA)	59	52			
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	6.0	7.3	(NA)	5.1	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	49			
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(NA)	.6	(NA)	-	.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)			
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.2	1.8	56.3	1.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.2	.2	100.0	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	90			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	2.4	2.0	83.3	.9	1.1	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(NA)	10.0	(NA)	10.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	.3	(NA)	.3	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	73			
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(NA)	.3	(NA)	.3	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)			
MARYLAND		317.1	260.4	82.1	220.5	39.8	26.0	34.5	17.2	12.3	5.1	(NA)	4	4			
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	33.6	32.2	95.8	25.0	7.1	1.4	2.6	.3	1.5	.8	(NA)	9	18			
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(NA)	.9	(NA)	.9	-	-	.1	-	.1	-	(NA)	(X)	94			
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	8.3	7.0	84.3	.3	6.7	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	12			
25	FURNITURE AND FIXTURES	1.1	2.0	181.8	2.0	-	.2	-	-	-	-	(NA)	(X)	57			
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	28.8	17.8	61.8	17.5	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	32			
27	PRINTING AND PUBLISHING	15.6	11.9	76.3	7.1	4.9	(Z)	.5	.1	(D)	(D)	(NA)	75	32			
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	29.7	22.6	76.1	20.2	2.3	4.2	5.2	1.2	2.7	1.3	(NA)	18	16			
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	9.2	5.2	100.0	4.7	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	44	(X)			
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	12.0	10.2	85.0	10.2	-	.1	2.4	(D)	(D)	(D)	(NA)	35	21			
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	.6	.4	66.7	.4	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	87			
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	19.1	8.6	45.0	6.7	1.9	4.0	2.6	2.1	.3	.2	(NA)	14	13			
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	71.3	69.4	97.3	69.4	-	(D)	13.6	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	2			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	16.1	4.1	25.0	4.0	.1	.3	.6	.2	.3	.2	(NA)	60	42			
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	30.8	13.8	66.3	12.5	1.3	.1	.6	(D)	(D)	(D)	(NA)	21	12			
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	27.2	29.8	109.6	21.8	8.0	(D)	1.3	.1	.9	.3	(NA)	(X)	2			
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	19.6	18.4	92.9	17.3	1.1	(D)	1.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	6			
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	2.0	5.0	250.0	.3	1.7	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	67			
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	1.1	1.2	109.1	.4	.8	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	59			
DISTRICT OF COLUMBIA		23.0	19.3	83.9	16.6	3.7	(Z)	.3	(Z)	.2	.1	(NA)	11	30			
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.9	.9	100.0	.9	-	(D)	.1	-	.1	(Z)	(NA)	(X)	34			
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	.1	(NA)	.1	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	60			
27	PRINTING AND PUBLISHING	20.9	18.3	87.6	15.7	2.6	(D)	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	(X)	47			
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)			
VIRGINIA		615.1	581.3	94.5	500.8	80.5	46.3	39.4	13.1	17.6	8.7	(NA)	11	7			
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	37.0	33.6	90.8	20.7	12.8	8.6	3.9	.9	2.1	.8	(NA)	54	18			
21	TOBACCO PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	59.0	39.6	67.1	38.5	1.1	1.1	1.7	.2	1.0	.5	(NA)	20	18			
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	34.1	44.4	130.2	14.2	30.2	2.0	3.7	.6	1.4	1.6	(NA)	33	30			
25	FURNITURE AND FIXTURES	31.1	30.1	96.8	27.1	3.0	3.0	1.8	1.4	.2	.3	(NA)	27	20			
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	36.8	40.8	110.9	40.7	.1	11.3	7.2	1.9	3.9	1.4	(NA)	5	20			
27	PRINTING AND PUBLISHING	17.4	10.1	58.0	4.1	5.8	(D)	.1	-	(Z)	.1	(NA)	(X)	8			
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	93.8	87.3	91.1	87.3	-	10.1	8.8	1.9	5.6	1.3	(NA)	3	14			
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(NA)	2.5	(NA)	2.1	.3	(D)	1.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)			
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	28.3	31.9	112.7	31.9	-	.6	1.0	2.1	1.9	.1	(NA)	38	46			
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	30.3	54.4	179.5	53.8	.7	2.7	1.9	1.7	.1	.2	(NA)	56	39			
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	16.1	17.4	108.1	16.9	.4	-	1.9	.2	.2	(Z)	(NA)	63	53			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	14.4	5.7	39.6	5.0	.7	.8	.2	.2	(Z)	.1	(NA)	43	37			
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	19.5	31.3	160.5	11.9	19.4	.2	.2	(Z)	.1	.2	(NA)	43	37			
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	82.5	32.1	51.4	30.3	1.8	1.1	1.2	.2	.7	.3	(NA)	54	15			
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	(D)	(NA)	(D)	3.7	(D)	2.4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	7			
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.5	.2	40.0	-	.2	-	.3	.3	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	89			

See footnotes at end of table.

Table 1B.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

Table with columns for SIC code, Division, State, and major industry group; Total capital expenditures, new; Pollution abatement; and Standard error of estimates (percent) for column--.

See footnotes at end of table.

Table 1B.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--					
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ²	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ³	Operating costs (including payments to Government units)								
			Total from NA-200 survey respondents	Percentage coverage D/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste					
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A^{4}	F	G
MOUNTAIN DIVISION--CON.																
IDAHO--CONTINUED																
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	15.9	21.0	132.1	12.8	8.2	.6	1.3	.1	.2	1.0	(NA)	46	45		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	7.6	(NA)	7.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	15.4	3.7	24.0	3.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	3.3	.9	27.5	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(NA)	.9	(NA)	.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.9	1.3	144.4	.3	.8	-	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	83	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	1.2	.6	50.0	.6	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	96		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	3.1	(NA)	.3	2.8	-	.1	-	-	.1	(NA)	(X)	63		
WYOMING																
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	3.8	7.1	186.8	7.1	-	.8	.4	(D)	(D)	(D)	(NA)	72	52		
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.8	.7	87.5	.7	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(D)	1.5	1.3	(Z)	.1	(NA)	(X)	77		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	1.6	1.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	1	1		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
COLORADO																
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	67.6	62.7	92.8	60.9	1.9	1.3	5.6	.6	3.3	1.7	(NA)	10	7		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	4.0	3.6	90.0	3.0	.6	.1	1.4	-	-	1.4	(NA)	95	93		
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	14.5	22.7	156.6	4.5	18.2	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	85	19		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	5.9	3.3	55.9	3.0	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	22.1	22.1	100.0	22.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	11.2	9.2	82.1	8.6	.6	(D)	.6	(D)	(D)	(D)	(NA)	76	50		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	41.3	14.6	35.4	10.4	4.3	(D)	1.8	1.0	(D)	(D)	(NA)	34	10		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13.4	5.4	(D)	(D)	(NA)	(X)	10		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	18.6	20.8	111.8	11.2	9.6	(D)	1.2	.5	.2	.1	(NA)	17	5		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	25.8	32.4	125.6	21.9	10.5	(D)	.6	.1	(D)	(D)	(NA)	94	31		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	6.4	30.8	481.3	27.3	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	6.4	1.5	23.4	.6	3.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	54.4	54.3	92.8	51.0	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	88		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	15		
NEW MEXICO																
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	9.7	12.0	123.7	4.0	7.2	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	15		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	2.4	.9	37.5	.2	.7	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(NA)	71	55		
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	2.9	3.4	117.2	-	3.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(NA)	-	(NA)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	98		
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	8.5	8.5	100.0	-	8.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(NA)	11.2	(NA)	11.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	1.4	1.4	100.0	1.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.1	1.2	109.1	1.1	.1	-	(Z)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	42		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.6	.3	50.0	.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	
ARIZONA																
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	11.2	10.4	92.9	7.0	3.4	.7	.7	.2	.3	.1	(NA)	45	24		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	5.3	.5	9.4	-	.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	3.0	6.2	206.7	2.4	3.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	9.7	15.1	155.7	7.1	8.0	-	(Z)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	34		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	19.6	.6	3.1	.5	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(NA)	57	61		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(NA)	3.0	(NA)	3.0	-	.1	.2	(Z)	-	-	(NA)	94	81		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	7.1	10.8	152.1	10.8	-	-	.2	(Z)	-	-	(NA)	90	91		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	18.0	4.1	22.8	4.1	-	-	.7	(Z)	-	(Z)	(NA)	59	45		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	74.9	75.7	101.1	75.3	4.4	(Z)	100.5	8.0	5.2	.5	2.3	(NA)	1		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	4.2	6.2	147.6	1.4	4.8	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	(NA)	50	48		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	13.1	10.0	76.3	9.4	.7	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	13		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	37.6	31.9	84.8	29.8	2.1	(D)	1.0	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	1		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	4.5	4.5	100.0	4.0	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	2.2	2.0	80.9	1.8	.2	(D)	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(X)		
UTAH																
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	7.3	1.8	24.7	1.3	.4	.1	1.0	.1	.9	(Z)	(NA)	46	59		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	1.9	2.2	115.9	.2	2.0	-	.1	.1	-	(Z)	(NA)	(X)	66		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	.3	(NA)	.3	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	94	87		
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	4.2	4.1	97.6	2.3	1.8	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	33		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.3	.6	26.1	.6	-	-	.7	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	80	80		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	7.2	5.7	79.2	5.7	-	-	.5	(D)	(D)	(D)	(NA)	1	(X)		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	4.7	.4	8.5	-	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(NA)	12.6	(NA)	12.4	.2	(D)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	87		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	2.8	3.7	132.1	.4	3.4	-	.2	.1	(D)	(D)	(NA)	6	14		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	5.3	3.9	73.6	3.2	-	-	.6	.1	(Z)	(Z)	(NA)	91	56		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	2.4	1.2	50.0	1.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	4.7	3.6	76.6	3.3	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	76		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	.3	.6	200.0	.1	.5	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)	
NEVADA																
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	3.2	2.6	81.2	2.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	1.6	4.5	281.3	4.2	.3	.9	.7	.1	.2	.1	(NA)	(X)	47		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	.7	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	3.3	32.9	997.0	32.9	-	3.4	2.5	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	74		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(NA)	1.4	(NA)	1.4	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	.3	(NA)	.3	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	82		

See footnotes at end of table.

Table 1B.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ²	Estimates from pollution abatement expenditures survey			Capital expenditures ³	Operating costs (including payments to Government units)							
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs		Establishments without pollution abatement expenditures or costs	Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
	PACIFIC DIVISION	2,775.4	2,406.8	88.7	1,863.0	513.6	330.2	329.8	151.5	117.1	61.0	(NA)	3	6
	WASHINGTON	446.3	475.5	106.5	406.1	69.4	119.2	61.7	21.7	25.6	14.5	(NA)	4	6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	37.0	35.4	95.7	27.7	7.7	4.2	6.1	.4	3.8	2.0	(NA)	34	23
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	85.3	75.3	88.3	63.8	11.4	11.1	10.5	1.3	2.0	7.3	(NA)	34	33
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	1.3	3.0	230.8	3.0	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	84
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	86.3	88.1	102.1	85.8	2.4	52.5	17.8	4.4	11.5	1.9	(NA)	2	2
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	24.8	22.9	92.3	12.4	10.5	.1	.1	-	(Z)	.1	(NA)	94	16
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	29.7	4.5	15.2	3.8	.7	1.7	.9	(D)	(D)	(D)	(NA)	72	45
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	60.3	73.2	121.4	59.6	13.6	(D)	6.6	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.6	1.9	119.8	1.3	.6	.1	.1	-	-	-	(NA)	95	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	14.4	12.0	85.3	6.7	5.3	(D)	.4	-	-	-	(NA)	(X)	44
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	38.2	55.3	144.8	54.9	4	38.1	2.5	1.6	.5	.4	(NA)	1	3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	8.9	3.6	40.4	3.6	(Z)	(Z)	14.4	10.7	1.9	1.8	(NA)	66	45
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	7.3	8.4	115.1	2.8	5.7	.1	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	29	22
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	4.0	11.6	290.0	.7	10.9	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	55
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	36.4	78.6	215.9	78.4	.3	.4	2.3	.7	1.1	.5	(NA)	5	4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	2.9	1.7	58.6	1.7	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	79	79
	OREGON	332.6	324.9	97.7	209.0	115.9	32.8	35.2	15.8	14.0	5.4	(NA)	9	7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	40.2	23.2	57.7	17.6	-	5.6	2.1	2.6	.3	2.0	(NA)	16	16
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	(NA)	2.1	(NA)	-	-	2.1	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	151.0	174.7	115.7	89.1	85.3	14.0	11.3	4.9	3.9	2.5	(NA)	16	14
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	2.0	3.8	190.0	3.8	-	1.7	.2	.1	(Z)	.1	(NA)	72	55
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	44.8	41.0	91.6	41.0	-	8.5	14.1	6.7	6.2	1.3	(NA)	3	12
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	3.6	.4	11.1	(Z)	.4	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	93
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	11.6	21.9	188.8	20.5	1.4	1.1	.8	(D)	(D)	(D)	(NA)	45	45
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-	(Z)	.2	.1	(D)	(D)	(NA)	80	59
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.3	1.9	146.2	1.0	.9	-	.2	.1	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	92
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(NA)	.7	(NA)	.7	-	1.0	.3	-	(Z)	(Z)	(NA)	97	88
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	17.4	5.2	29.9	1.7	3.5	.7	.6	.6	(Z)	.1	(NA)	79	88
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(NA)	17.8	(NA)	15.9	2.0	(D)	3.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	8.3	3.1	49.2	1.1	2.0	.4	.8	.3	.5	(Z)	(NA)	45	56
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	5.4	2.9	53.7	2.0	.9	(Z)	.2	.1	.1	.1	(NA)	20	9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	3.6	6.0	166.7	2.3	3.7	.4	.1	.1	.1	(Z)	(NA)	59	55
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	10.1	(NA)	2.0	8.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	46	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	10.3	9.5	92.2	9.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	CALIFORNIA	1,917.2	1,527.9	79.7	1,177.9	349.9	157.6	223.4	110.3	74.1	39.2	(NA)	6	8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	257.2	258.8	100.6	183.3	75.5	21.5	20.0	2.1	10.8	7.2	(NA)	16	11
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	21.0	8.8	41.9	6.3	2.5	(D)	.3	(Z)	.2	.1	(NA)	(X)	13
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	69.1	51.5	74.5	29.9	21.6	7.8	5.0	2.1	.5	2.5	(NA)	25	27
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	18.6	15.3	82.3	8.1	7.3	.3	.5	(Z)	.1	.4	(NA)	38	23
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	63.9	49.2	77.0	44.5	4.7	4.4	5.3	.6	3.0	1.8	(NA)	14	16
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	105.5	90.7	86.0	47.3	43.4	.2	1.4	.5	.2	.6	(NA)	56	34
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	121.1	76.0	62.8	61.5	14.5	7.5	22.9	5.9	8.6	8.4	(NA)	20	31
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	159.6	162.8	102.0	162.5	.3	69.8	109.4	71.5	35.1	2.8	(NA)	8	15
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	114.0	98.8	87.5	72.5	27.4	1.8	3.0	1.4	.2	1.4	(NA)	30	17
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	.7	.1	.3	.3	(NA)	54	36
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	99.0	58.3	59.1	55.5	3.0	13.6	14.2	9.8	1.5	3.0	(NA)	37	15
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	57.2	41.5	72.6	36.5	5.0	9.5	15.3	6.0	6.3	3.0	(NA)	34	9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	103.4	67.9	65.6	47.8	20.0	6.4	8.0	5.1	2.1	1.9	(NA)	36	19
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	174.0	131.7	75.7	80.5	(D)	51.2	1.2	2.7	1.0	.8	(NA)	25	9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.0	4.0	1.1	1.5	1.4	(NA)	10	8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	202.7	181.4	85.5	168.3	13.1	9.5	8.3	2.8	2.6	2.9	(NA)	2	5
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	58.0	37.3	64.3	25.3	12.0	(D)	.6	.1	.2	.3	(NA)	(X)	15
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	18.4	17.8	95.7	5.4	12.1	.1	.8	.2	.1	.5	(NA)	35	41
	ALASKA	42.7	36.9	88.4	29.5	7.4	(D)	1.4	.5	.7	.2	(NA)	(X)	6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	4.6	3.0	65.2	2.2	.8	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	95	93
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	4.2	.1	2.4	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	26.7	(NA)	26.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	2.4	-	-	-	-	-	.1	-	-	.1	(NA)	(X)	98
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	(NA)	.5	(NA)	.5	-	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(NA)	71	46
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	2.4	6.5	270.8	-	6.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	HAWAII	36.6	41.6	113.7	40.5	1.0	(D)	7.9	3.2	2.8	2.0	(NA)	(X)	19
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	26.2	34.8	132.8	34.5	.3	7.6	3.5	.5	1.2	1.8	(NA)	22	41
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	.2	200.0	.2	-	(D)	.1	-	-	-	(NA)	(X)	82
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(NA)	.8	(NA)	.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	.4	(NA)	.4	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	3.1	5.0	161.3	5.0	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	61	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(NA)	.4	(NA)	-	.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero.
 (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
 (X) Not applicable.
 (Z) Represents less than \$50,000.
¹ Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products has been excluded from all but the ASM total State (column A) figures.
² Total new capital expenditures from the Pollution Abatement Survey may exceed total new capital expenditures from the Annual Survey of Manufactures (ASM) for certain industries because plants in the Pollution Abatement Survey were assigned weights normally greater than the ASM weights (see Appendix B). Normally these larger weights are cancelled out by the smaller number of plants reporting in the Pollution Abatement Survey, however, for certain industries (usually small) this does not hold true.
³ Pollution abatement capital expenditures (PACE) may exceed total new capital expenditures from the ASM due to certain accounting procedures utilized by some companies. Those companies did not report their capital expenditure figures in the ASM until they became chargeable to fixed assets accounts, whereas in the Pollution Abatement Survey they included construction in progress expenditures in their PACE figures.
⁴ Standard errors for the ASM figures were not calculated.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
	ABILENE, TEX.	36.1	13.4	37.1	12.1	1.3	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	27	51
	AKRON, OHIO	148.7	133.1	89.5	116.5	16.6	4.3	5.7	1.4	2.7	1.6	(NA)	7	7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	18.3	1.8	9.8	1.8	(Z)	(Z)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	91	38
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	89	90
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	6.3	(NA)	6.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	5.3	6.6	124.5	6.6	-	-	(Z)	-	(Z)	(D)	(NA)	(X)	61
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	8.3	7.8	94.0	5.2	2.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	76.6	73.4	95.8	63.4	10.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.2	1.0	83.3	1.0	-	.1	.5	-	(D)	(D)	(NA)	78	69
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	3.3	(NA)	3.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	12.9	16.8	130.2	16.0	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	10.9	8.5	78.0	5.4	3.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(NA)	1.6	(NA)	1.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.6	2.5	96.2	2.4	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	(Z)	.1	-	(Z)	.1	(NA)	75	58
	ALBANY, GA.	54.8	20.1	36.7	19.6	.5	.3	1.4	.1	1.2	.1	(NA)	12	4
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y.	73.7	73.1	99.2	68.4	4.7	8.9	10.1	2.4	6.0	1.7	(NA)	20	8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.2	.5	41.7	.4	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.5	.6	120.0	.6	(Z)	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	4.1	4.6	112.2	4.6	-	1.7	1.6	(D)	1.4	(D)	(NA)	66	29
27	PRINTING AND PUBLISHING	.9	.5	55.6	.2	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	91	44
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	26.8	29.0	108.2	29.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	3.9	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	4.4	4.2	95.5	4.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.3	3.1	134.8	3.1	-	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	14	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(NA)	18.5	(NA)	18.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(NA)	2.2	(NA)	2.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	1.8	(NA)	1.5	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(NA)	4.1	(NA)	4.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	95	69
	ALBUQUERQUE, N. MEX.	21.8	22.9	105.0	3.7	19.2	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(NA)	48	26
	ALEXANDRIA, LA.	10.0	3.3	33.0	2.1	1.2	.3	2.7	.2	.1	2.4	(NA)	59	84
	ALLENTOWN-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J.	176.1	156.6	88.4	129.5	27.1	16.9	19.6	9.3	7.1	3.2	(NA)	19	7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	16.8	18.7	111.3	17.8	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	10.3	7.4	71.8	6.4	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	2.3	(NA)	2.3	-	(D)	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	54
27	PRINTING AND PUBLISHING	1.8	2.0	111.1	.8	1.2	.4	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	95	72
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	9.5	7.5	78.9	7.5	-	(D)	2.2	(D)	1.3	(D)	(NA)	(X)	23
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(NA)	12.8	(NA)	12.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	24.3	22.3	91.8	.9	21.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	8.0	15.4	192.5	14.8	.6	5.9	3.6	3.1	(Z)	.5	(NA)	(X)	30
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	38.9	38.6	99.2	38.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.9	.6	31.6	.1	.5	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	42
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	3.7	1.7	45.9	1.3	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	23.0	21.8	94.8	21.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	2.9	(NA)	2.6	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(NA)	.1	(NA)	.1	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	71
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(NA)	2.2	(NA)	1.6	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	ALTOONA, PA.	19.9	20.7	104.0	19.8	.9	.2	.8	.3	.4	.1	(NA)	48	35
	AMARILLO, TEX.	17.0	4.7	27.6	3.8	.9	.5	.7	.3	.3	.2	(NA)	35	21
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF.	149.6	109.4	73.1	74.0	35.4	4.9	4.1	1.2	1.1	1.8	(NA)	52	14
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	7.3	13.0	178.1	5.9	7.0	.3	.6	.1	.3	.2	(NA)	66	18
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(NA)	.3	(NA)	.3	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	56	56
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	3.2	.3	9.4	(Z)	.3	.7	.1	.1	-	-	(NA)	98	98
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	11.6	9.9	85.3	8.2	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	5.9	1.8	30.5	1.4	.4	-	.2	-	-	.2	(NA)	(X)	67
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	13.9	9.0	64.7	8.8	.1	4	.3	(D)	(D)	.3	(NA)	61	56
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(NA)	2.6	(NA)	2.5	(Z)	2.5	.3	.3	-	-	(NA)	98	98
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	15.4	16.5	107.1	6.7	9.7	.2	4	2	(Z)	.2	(NA)	70	59
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	4.4	2.1	47.7	2.0	.1	-	2	(Z)	(Z)	.2	(NA)	(X)	75
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	1.0	(NA)	.5	.5	.1	.3	(D)	.1	(D)	(NA)	94	93
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	12.0	5.6	46.7	3.6	1.9	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	21	52
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	12.4	3.4	27.4	2.9	.6	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	10	4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	26.9	23.7	88.1	15.5	8.2	.2	.6	.1	.3	.2	(NA)	(X)	15
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	14.8	15.4	104.1	11.9	3.5	(D)	.3	(D)	(D)	.3	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	13.0	1.4	10.8	1.3	.1	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	3.6	3.5	97.2	2.3	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	ANCHORAGE, ALASKA	6.4	7.3	114.1	-	7.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)

See footnotes at end of table.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
	ANDERSON, IND.	61.1	63.2	103.4	63.2	-	3.0	5.3	1.8	2.2	1.3	(NA)	44	16
	ANN ARBOR, MICH.	59.7	59.1	99.0	56.5	2.6	.8	3.7	.7	1.8	1.2	(NA)	30	6
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.	64.0	57.9	90.5	52.6	5.3	8.3	8.0	.8	5.7	1.5	(NA)	16	21
	ASHEVILLE, N.C.	28.3	19.5	68.9	18.3	1.3	3.5	6.4	.5	5.5	.4	(NA)	6	57
	ATLANTA, GA.	144.4	107.0	74.1	87.7	19.3	4.5	9.9	2.6	4.3	3.1	(NA)	15	11
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	17.9	12.3	68.7	9.8	2.6	.1	1.3	(Z)	1.0	.3	(NA)	52	10
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	9.0	8.9	98.9	7.5	1.4	.7	.4	(Z)	.3	(Z)	(NA)	32	27
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.9	.7	77.8	.2	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	15.5	6.1	39.4	3.2	2.9	(D)	.8	(D)	(D)	.6	(NA)	(X)	58
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	12.3	6.1	49.6	3.9	2.3	(D)	.4	(D)	(D)	.4	(NA)	(X)	38
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	7.2	12.3	170.8	10.8	1.6	1.0	1.6	.8	.5	.4	(NA)	62	46
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	91
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	(Z)	(NA)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	79
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	16.6	15.2	91.6	15.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	11.6	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	1.0	(D)	(D)	.5	(NA)	76	57
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	4.3	2.3	53.5	1.2	1.1	.1	.3	(D)	(D)	.1	(NA)	31	37
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	6.9	4.9	71.0	4.8	.1	.2	.3	(D)	(D)	.1	(NA)	53	35
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	14.4	14.3	99.3	14.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	2.1	.5	23.8	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	ATLANTIC CITY, N.J.	6.3	4.4	69.8	4.4	(D)	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	(NA)	94	33
	AUGUSTA, GA.-S.C.	38.3	41.3	107.8	21.3	20.0	1.2	1.6	.4	.7	.5	(NA)	14	9
	AUSTIN, TEX.	12.7	6.3	49.6	6.0	.3	(D)	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	6
	BAKERSFIELD, CALIF.	8.7	4.1	47.1	4.1	.1	.9	1.4	.8	.5	.1	(NA)	18	13
	BALTIMORE, MD.	233.1	183.6	78.8	170.6	12.9	19.0	26.0	13.5	8.8	3.7	(NA)	5	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	16.3	16.2	99.4	14.8	1.3	(D)	1.4	.1	.8	.5	(NA)	(X)	30
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	5.7	.3	5.3	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	.2	(NA)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	44
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	6.8	6.4	94.1	1.7	4.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	23.5	18.1	77.0	16.7	1.4	3.5	4.2	1.0	2.2	1.0	(NA)	19	19
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	4.1	5.2	(NA)	4.7	.4	.4	1.6	(D)	.2	(D)	(NA)	44	34
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	4.3	104.9	4.3	(D)	.1	.9	(D)	(D)	.7	(NA)	35	59
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.4	(NA)	.4	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	87
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	13.7	5.9	43.1	5.9	(D)	(D)	2.3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	14
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	67.9	66.4	97.8	66.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	14.0	3.7	26.4	3.7	(Z)	(Z)	.6	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	60
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	11.4	6.3	55.3	5.0	1.3	.1	.5	(D)	(D)	(D)	(NA)	25	15
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(NA)	16.8	(NA)	16.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	67
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.8	(NA)	(D)	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	BATON ROUGE, LA.	95.8	97.9	102.2	97.3	.6	15.6	21.7	9.9	9.4	2.4	(NA)	9	4
	BATTLE CREEK, MICH.	32.1	30.1	93.8	25.2	4.9	.5	1.6	.1	1.1	.4	(NA)	15	14
	BAY CITY, MICH.	21.3	27.4	128.6	21.5	6.0	(D)	1.1	.1	.9	.1	(NA)	(X)	16
	BEAUMONT-PORT ARTHUR-ORANGE, TEX.	180.7	178.4	98.7	176.5	1.9	37.1	32.4	11.3	15.7	4.1	(NA)	3	5
	BILLINGS, MONT.	15.1	14.1	93.4	13.9	.2	3.9	2.1	1.0	1.0	(Z)	(NA)	1	2
	BILOXI-GULFPORT, MISS.	7.5	2.3	30.7	2.1	.2	(Z)	.1	(D)	.1	(Z)	(NA)	60	80
	BINGHAMTON, N.Y.-PA.	56.7	63.7	112.3	40.3	23.4	(D)	2.5	(D)	1.7	(D)	(NA)	(X)	3

See footnotes at end of table.

Table IC--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1977--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water				Solid waste
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A ³	F	G		
	BIRMINGHAM, ALA.	84.8	79.3	93.5	72.7	6.7								
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	5.5	7.0	127.3	6.8	3	(D)	4	(D)	2	(D)	(NA)	6	5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	.3	(NA)	.3	-	(D)	.3	(D)	-	(D)	(NA)	(X)	27
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	-	1.7	(D)	-	(D)	(NA)	(X)	86
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(NA)	1.4	(NA)	1.4	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(NA)	(X)	88
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	1.7	(NA)	-	1.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	63
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	2.0	(NA)	1.4	6	-	3	-	-	-	(NA)	(X)	83
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	7.4	.7	9.5	1	6	(Z)	1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	(X)	78
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	48.7	52.8	108.4	52.1	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	89
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	8.8	6.9	78.4	6.3	6	(D)	3	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	34
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(NA)	.3	(NA)	-	3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	81
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(NA)	2.4	(NA)	.8	1.6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	39	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	2.3	2.2	95.7	1.8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	83
	BLOOMINGTON-NORMAL, ILL.	11.6	12.4	106.9	11.0	1.4	.4	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	32	10
	BOISE CITY, IDAHO.	6.1	2.3	37.7	.4	1.8	-	.4	-	(Z)	.4	(NA)	(X)	70
	BOSTON, MASS.	286.7	248.3	87.2	163.4	84.8	5.5	8.5	3.5	1.6	3.4	(NA)	19	8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	27.1	7.9	29.2	6.5	1.5	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	56	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	6.4	1.8	28.1	1.8	1.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(NA)	71	71
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	.4	(NA)	-	4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	83
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.9	.8	88.9	1	5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	91
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	4.2	3.2	76.2	2.9	4	(Z)	-	-	-	(Z)	(NA)	(X)	37
27	PRINTING AND PUBLISHING.	14.5	17.8	122.8	9.3	8.5	(D)	4	(Z)	(Z)	.2	(NA)	(X)	28
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	9.7	7.4	76.3	7.2	2	(D)	1.3	4	7	3	(NA)	(X)	15
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	6.9	(NA)	6.9	4	-	2	-	-	-	(NA)	95	96
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	10.6	6.6	62.3	5.5	1.1	3	(D)	(D)	(D)	1	(NA)	32	24
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	3.1	2.8	90.3	.7	2.1	(Z)	1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	48	41
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	2.4	2.2	91.7	2	2.0	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(NA)	74	74
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	.2	(NA)	.2	2	-	1	-	-	-	(NA)	97	98
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	30.2	18.7	61.9	16.2	2.5	(D)	1.1	8	1	2	(NA)	(X)	10
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	52.2	61.6	118.0	17.7	43.9	6	6	3	(Z)	3	(NA)	56	17
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	43.3	27.9	84.4	23.8	4.1	8	6	1	2	3	(NA)	17	15
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	19.0	17.2	90.5	17.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	51.9	64.4	124.1	47.2	17.2	(D)	6	1	2	3	(NA)	(X)	6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	1.1	.5	45.5	-	.5	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	95
	BRIDGEPORT, CONN.	45.2	38.1	84.3	34.6	3.4	3.3	2.4	1.2	6	6	(NA)	3	10
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	2.6	(NA)	2.6	-	(D)	1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	29
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	.5	(NA)	-	5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	79
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	2.1	1.2	57.1	.8	4	-	1	1	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	16
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	2.0	(NA)	2.0	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(NA)	(X)	11
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	7.4	7.6	102.7	7.6	4	(D)	9	(D)	(D)	1	(NA)	65	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	7.1	5.5	77.5	5.4	1	3	4	(D)	(D)	2	(NA)	14	11
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.4	3.4	63.0	2.3	1.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	65	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	2.9	1.7	58.6	1.6	1	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	(X)	11
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	5.5	6.7	121.8	5.6	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	83
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	1.7	.8	47.1	.8	2	(Z)	1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	21
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	5.9	(NA)	5.9	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	83
	BRISTOL, CONN.	9.9	8.1	81.8	8.1	-	(D)	.5	1	2	2	(NA)	(X)	25
	BROCKTON, MASS.	6.5	4.8	73.8	1.3	3.5	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	64
	BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN DENITO, TEX.	14.0	5.2	37.1	4.6	.6	.2	.2	1	1	1	(NA)	75	18
	BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.	2.4	1.3	54.2	-	1.3	-	-	-	-	-	(NA)	(D)	(D)
	BUFFALO, N.Y.	242.9	234.4	96.5	199.2	35.1	23.5	35.8	13.5	10.6	11.7	(NA)	31	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	13.8	8.5	61.6	7.4	1.1	(D)	9	6	2	2	(NA)	(X)	7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	4.7	(NA)	4.7	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	83
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	7.0	23.2	331.4	21.7	1.4	8.0	2.0	3	8	9	(NA)	91	48
27	PRINTING AND PUBLISHING.	17.2	17.8	103.5	16.2	1.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	13
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	29.7	26.0	87.5	11.2	14.8	1.8	4.5	2.2	1.6	1.6	(NA)	6	9
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	1.5	(NA)	1.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	83
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	9.1	6.6	72.5	6.4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	83
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(NA)	2.9	(NA)	2.9	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	83
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	6.1	4.5	47.5	2.8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	84	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	48.4	45.1	93.2	44.7	4	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	1	8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	14.7	14.2	96.6	10.2	4.0	3	1.8	5	2	1.1	(NA)	1	6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	25.8	30.3	117.4	23.7	6.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	11.7	5.1	43.6	5.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	42.4	(NA)	42.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	1.3	(NA)	1.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	4.1	4.7	114.6	4.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	70
	BUPLINGTON, N.C.	29.4	25.9	88.1	10.7	15.1	1.1	.7	(Z)	.5	1	(NA)	53	16

See footnotes at end of table.

Table 1c.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry groups	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A^{3}	F	G
	CANTON, OHIO	146.5	142.8	97.5	135.4	7.4	4.9	7.3	2.9	3.4	1.1	(NA)	15	4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	9.0	8.8	97.8	3.7	5.1	.9	.4	(Z)	.3	.1	(NA)	61	21
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.4	(NA)	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	.1	(NA)	-.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(NA)	.5	(NA)	.5	(NA)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	71	71
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	(NA)	2.7	(NA)	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	78	77
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(NA)	5.7	(NA)	5.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	.1	(NA)	-.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	56	48
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(NA)	.7	(NA)	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	91
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	71	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	9.4	13.1	139.4	12.0	1.1	.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	39	13
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	6.3	3.3	52.4	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	.9	(NA)	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	CEEDAR RAPIDS, IOWA	25.1	31.8	123.5	27.6	3.4	2.8	2.5	.7	1.4	.4	(NA)	17	16
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL. .	10.3	7.7	74.8	6.1	1.6	1.2	.8	.1	.5	.3	(NA)	1	1
	CHARLESTON, S.C.	37.4	23.8	63.6	17.5	6.2	.8	3.3	1.7	1.0	.6	(NA)	5	13
	CHARLESTON, W. VA.	48.0	61.1	127.3	54.8	6.3	9.1	15.7	3.9	9.6	2.3	(NA)	7	2
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C.	104.3	94.5	90.6	64.9	29.6	1.9	3.0	.5	1.8	.8	(NA)	29	12
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	13.8	13.9	100.7	12.1	1.9	(D)	.6	.1	.4	.1	(NA)	(X)	24
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	38.4	38.5	100.3	19.7	18.8	.1	.9	.1	.6	.2	(NA)	12	16
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	.6	(NA)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.3	(NA)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	1.2	(NA)	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	79
27	PRINTING AND PUBLISHING	3.1	4.9	158.1	3.0	2.0	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	84	81
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	11.0	3.1	28.2	3.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	68
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	11.6	(NA)	11.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	41	50
31	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	3.6	(NA)	1.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	26
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	3.8	2.5	65.8	1.5	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	59	30
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	7.9	8.5	107.6	5.9	2.6	.8	.7	.1	.5	.1	(NA)	48	48
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	4.4	4.1	93.2	4.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	68	41
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(NA)	1.5	(NA)	.5	1.0	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)
	CHATTANOOGA, TENN.-GA.	69.7	42.0	60.3	38.3	3.7	2.3	20.2	10.0	8.6	1.7	(NA)	17	9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	4.3	4.1	95.3	4.0	.1	.3	.6	(D)	.3	(D)	(NA)	3	11
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	9.1	7.4	81.3	5.2	1.2	.1	.3	(D)	.2	.2	(NA)	44	27
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	.6	(NA)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	.3	(NA)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	19.5	16.6	85.1	16.0	(D)	(D)	.9	.7	.1	(Z)	(NA)	(X)	74
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	.6	(NA)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(NA)	.2	(NA)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	52	52
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	3.6	1.0	27.8	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	81	78
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	5.1	4.9	96.1	4.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	62	62
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	7.5	4.2	56.0	4.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	42	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	2.1	.8	38.1	.3	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(NA)	1.2	(NA)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	56
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	.2	(NA)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	86
	CHICAGO, ILL.	1,015.6	859.1	84.6	667.6	191.5	63.9	94.5	29.6	38.2	25.3	(NA)	5	3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	99.2	94.5	95.3	91.6	2.8	6.2	10.4	2.4	4.7	3.3	(NA)	11	4
21	TOBACCO PRODUCTS	(NA)	.1	(NA)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(NA)	1.4	(NA)	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	2.6	(NA)	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	8.0	(NA)	6.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	29	86
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	33.9	29.2	86.1	21.3	7.9	5.0	4.0	.5	(Z)	.4	(NA)	32	27
27	PRINTING AND PUBLISHING	80.7	53.0	65.7	19.4	33.6	(D)	2.2	1.1	.3	1.3	(NA)	35	40
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	68.2	61.6	90.3	56.8	4.9	6.9	12.6	3.0	6.3	.8	(NA)	(X)	12
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	41.2	43.2	104.9	42.8	.3	(D)	13.3	4.2	5.5	3.1	(NA)	20	9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	41.8	30.3	72.5	25.1	5.3	1.0	2.0	.5	.6	3.6	(NA)	(X)	5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(NA)	1.3	(NA)	.8	.4	.2	.3	(D)	(D)	(D)	(NA)	21	15
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	28.9	17.3	59.9	15.9	1.3	1.2	2.6	.9	.4	1.3	(NA)	75	70
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	114.1	98.7	86.5	92.8	5.9	11.4	25.1	11.4	11.1	2.6	(NA)	45	20
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	110.5	99.6	90.1	65.7	33.9	4.3	7.3	2.4	3.0	2.1	(NA)	33	16
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(D)	(D)	(D)	86.1	30.2	4.2	4.4	.9	1.6	1.9	(NA)	39	4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	26.6	26.0	97.7	(D)	(D)	2.4	5.3	.9	2.7	1.7	(NA)	6	3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	(D)	(D)	23.3	2.7	3.2	2.2	1.0	.4	.7	(NA)	3	4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	1.0	.1	.3	.6	(NA)	7	6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	26.6	9.4	35.3	7.8	1.6	.9	.4	.1	.1	.3	(NA)	17	29
	CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.	198.0	185.8	93.8	157.0	28.8	10.7	12.0	3.4	5.8	2.8	(NA)	16	7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	20.4	17.8	87.3	16.0	1.8	.9	1.5	.4	.7	.4	(NA)	2	4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(NA)	3.0	(NA)	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	87	59
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	1.7	(NA)	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	98	73
25	FURNITURE AND FIXTURES	3.3	1.2	35.4	.8	.4	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	99	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	5.6	7.7	137.5	3.1	4.6	(D)	.9	.7	.2	.2	(NA)	(X)	51
27	PRINTING AND PUBLISHING	10.8	6.7	62.0	2.4	4.2	(D)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	29

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.--CON.														
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	56.3	51.0	90.6	50.7	.3	(D)	3.6	1.1	2.0	.5	(NA)	(X)	13
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	4.9	(NA)	4.9	-	(D)	.8	(D)	.4	(D)	(NA)	(X)	27
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	12.5	16.8	134.4	5.7	11.0	.1	.6	(D)	.1	(D)	(NA)	22	21
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(NA)	81	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(NA)	2.0	(NA)	.7	1.3	-	(Z)	-	(Z)	-	(NA)	(X)	83
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	6.0	5.2	86.7	5.2	-	.8	5.2	(D)	.3	(D)	(NA)	83	24
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	14.7	16.0	108.8	14.6	1.4	.3	.5	.2	.2	.1	(NA)	20	27
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	15.1	12.2	80.8	9.6	2.5	(D)	.7	.1	.2	.3	(NA)	(X)	29
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	6.3	4.7	74.6	4.6	.1	.1	.3	(D)	(D)	.1	(NA)	39	56
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	33.2	31.9	96.1	31.2	.7	(D)	1.6	(D)	1.0	(D)	(NA)	(X)	1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	.3	(NA)	-	-	-	.3	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	4.2	2.8	66.7	2.6	.2	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
CLEVELAND, OHIO.		326.8	302.2	92.5	242.0	60.3	29.2	36.8	12.9	17.3	6.6	(NA)	19	3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	12.4	13.4	108.1	12.0	1.4	6.2	1.0	.1	.7	.2	(NA)	88	22
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	3.1	3.4	109.7	1.1	2.3	-	.3	-	.2	.1	(NA)	(X)	73
25	FURNITURE AND FIXTURES.	1.1	.6	54.5	.6	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	58
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	6.4	3.7	57.8	3.4	.3	.1	.2	-	(Z)	.1	(NA)	89	59
27	PRINTING AND PUBLISHING.	9.5	10.5	110.5	3.2	7.3	(Z)	.2	.1	.1	.1	(NA)	1	13
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	27.1	21.3	78.6	17.9	3.3	2.4	4.7	1.2	2.1	1.3	(NA)	46	14
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	.1	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	77	70
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	17.8	7.0	39.3	7.0	-	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	52	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	8.1	7.4	91.4	6.8	.7	(D)	1.6	.6	.4	.6	(NA)	(X)	42
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	48.6	48.8	100.4	42.8	6.0	14.9	20.6	8.9	10.1	1.7	(NA)	1	1
35	FABRICATED METAL PRODUCTS.	47.1	32.5	69.0	23.5	9.0	1.0	2.5	.6	1.1	.9	(NA)	20	6
34	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	33.5	40.3	120.3	18.6	21.7	.2	1.8	(D)	(D)	.5	(NA)	39	17
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	20.3	31.3	154.2	27.0	4.4	.9	.5	.1	.2	.2	(NA)	36	12
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	80.1	73.6	91.9	73.2	.5	(D)	2.2	.6	1.3	.3	(NA)	(X)	4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	2.9	1.5	51.7	-	1.5	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	3.5	6.8	194.3	4.9	1.9	.8	.3	.1	.1	.1	(NA)	99	68
COLORADO SPRINGS, COLO.		10.5	18.6	177.1	6.5	12.0	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	57
COLUMBIA, MO.		5.7	4.8	84.2	4.8	-	(D)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	75
COLUMBIA, S.C.		86.5	79.0	91.3	39.8	39.2	3.5	.8	.1	.2	.5	(NA)	35	17
COLUMBUS, GA.-ALA.		15.7	18.7	119.1	10.1	8.6	.5	1.2	.4	.6	.3	(NA)	44	27
COLUMBUS, OHIO		155.4	144.0	92.7	131.0	13.0	5.4	7.9	1.3	4.4	2.2	(NA)	18	21
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	72.8	76.5	105.1	75.4	1.1	.3	3.0	.2	1.9	1.0	(NA)	28	54
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	1.0	(NA)	1.0	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	-	(NA)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	60
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	4.6	4.5	97.8	3.3	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	7.4	5.2	70.3	5.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.4	(NA)	.1	.3	-	(Z)	-	(Z)	-	(NA)	(X)	71
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	18.1	15.6	86.2	15.6	-	2.1	1.1	(D)	.4	(D)	(NA)	46	29
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.4	2.6	76.5	2.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	9.5	11.0	115.8	9.5	1.5	(D)	1.0	(D)	.6	(D)	(NA)	(X)	10
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	9.6	7.8	81.3	4.3	3.5	(D)	.2	(Z)	.1	(Z)	(NA)	(X)	13
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	7.9	7.0	88.6	6.1	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	3.1	.7	22.6	.7	-	.1	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	36	36
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	7.9	5.4	68.4	5.4	-	(D)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	31
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	82
CORPUS CHRISTI, TEX.		58.9	54.5	92.5	54.5	-	11.7	5.3	3.0	1.5	.7	(NA)	1	5
DALLAS-FORT WORTH, TEX.		261.7	213.5	81.6	175.5	38.0	4.5	15.4	3.7	8.2	3.0	(NA)	16	30
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	19.1	18.2	95.3	11.4	6.7	.5	1.2	.1	.6	.4	(NA)	28	15
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	2.9	1.9	65.5	1.2	.7	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	65	55
25	FURNITURE AND FIXTURES.	6.4	7.9	123.4	5.0	2.9	-	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	42
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	5.3	3.2	60.4	2.7	.5	-	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	35
27	PRINTING AND PUBLISHING.	15.8	7.5	47.5	5.8	1.7	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	(NA)	42	65
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.3	1.9	.4	1.0	.1	(NA)	27	38
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	1.0	(NA)	1.0	-	.1	.4	.1	(Z)	.3	(NA)	48	75
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	11.5	4.0	34.8	3.2	.8	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	83	50
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	26.7	21.6	80.9	21.3	.3	1.8	2.5	1.9	.3	.3	(NA)	34	34
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	7.5	2.8	37.3	2.8	-	2	4.6	(Z)	4.6	(Z)	(NA)	100	99
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	14.8	11.8	79.7	5.1	6.7	(D)	.5	(Z)	.4	.1	(NA)	(X)	51
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	18.1	18.2	100.6	10.3	7.9	.5	.6	.3	.1	.3	(NA)	46	38
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	70.5	66.5	94.3	65.9	.6	.3	1.1	.3	.5	.3	(NA)	15	8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	17.8	18.5	103.9	15.3	3.0	.2	1.7	.3	.8	.5	(NA)	56	2
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	5.7	4.2	73.7	-	4.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	74
DANBURY, CONN.		12.2	13.9	113.9	7.7	6.2	.1	1.2	.3	.7	.2	(NA)	86	9

See footnotes at end of table.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C
	DAVENPORT-ROCK ISLAND-MOLINE, IOWA-ILL.	51.9	72.0	138.7	59.2	12.8	12.2	9.7	1.3	2.4	1.0	(NA)	61	9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	4.5	4.3	95.6	4.3	.1	.2	.5	(D)	.3	(D)	(NA)	21	2
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(NA)	3.8	(NA)	.9	2.9	-	(Z)	-	(Z)	(NA)	(X)	82	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	15.5	(NA)	15.5	-	(D)	1.2	-	.9	.2	(NA)	(X)	73
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	(NA)	10.4	(NA)	10.4	-	10.4	.2	.2	-	-	(NA)	71	71
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	10.7	14.4	134.6	8.0	6.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	2.9	3.3	113.8	-	3.3	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	19.5	18.5	94.9	18.3	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(NA)	.8	(NA)	.8	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	49
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	.9	(NA)	.9	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	34	41
	DAYTON, OHIO	184.2	153.6	83.4	135.5	18.1	7.5	9.2	3.5	2.9	2.7	(NA)	29	12
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(NA)	.2	(NA)	.1	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	5.8	(NA)	5.8	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	90
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	4.5	4.4	97.8	4.4	-	.1	1.2	(D)	.8	(D)	(NA)	80	14
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	13.0	12.6	96.9	6.7	5.9	(D)	(D)	(D)	.2	(Z)	(NA)	(X)	11
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	3.7	(NA)	3.1	.6	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	66	47
26	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	(NA)	-	(NA)	-	-	2.3	1.0	1.0	-	(D)	(NA)	97	97
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	25.2	22.6	89.7	22.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	63
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	(NA)	4.8	(NA)	1.1	3.8	.1	.4	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	81	77
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	2.3	1.9	82.6	1.6	.3	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	(NA)	(X)	27
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	1	4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	1.6	.7	.6	.4	(NA)	25	61
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	7.7	2.9	37.7	2.4	.5	.1	.5	(D)	(D)	.4	(NA)	25	61
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	61
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	1.9	(NA)	1.7	.2	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	93	70
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.7	(NA)	.7	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	93
	DAYTONA, BEACH, FLA.	11.3	4.4	38.9	2.9	1.5	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	(NA)	26	42
	DECATUR, ILL.	62.6	57.1	91.2	56.1	1.0	.9	2.4	1.1	.8	.5	(NA)	15	5
	DENVER-BOULDER, COLO.	178.3	190.5	106.8	160.8	29.7	5.2	8.8	1.7	3.6	3.5	(NA)	12	7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	59.4	55.5	93.4	53.9	1.5	.9	4.4	.4	2.6	1.4	(NA)	10	8
22	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(NA)	(Z)	(NA)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	82
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(NA)	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	5.2	4.1	78.8	4.1	-	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(NA)	85	19
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	3.3	(NA)	3.0	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	(NA)	22.1	(NA)	22.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	7.4	8.8	118.9	8.6	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	13.0	12.3	94.6	9.1	3.2	.2	.4	(D)	(D)	.2	(NA)	60	28
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(NA)	1.3	(NA)	1.1	.1	.1	.7	.5	(Z)	.2	(NA)	58	68
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	17.2	20.8	120.9	11.2	9.6	(D)	.8	(D)	.5	(D)	(NA)	(X)	5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	23.3	28.2	121.0	19.3	8.9	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	17	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	5.1	26.8	525.5	26.8	-	.6	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	94	45
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	6.3	1.5	23.8	.5	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	3.7	(NA)	.4	3.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	2.1	(NA)	.7	1.4	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	88
	DES MOINES, IOWA.	34.7	30.4	87.6	26.9	3.5	1.1	1.4	.3	.4	.7	(NA)	30	19
	DETROIT, MICH.	872.1	776.5	89.0	701.6	74.9	54.2	81.3	37.3	24.8	19.1	(NA)	3	2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	30.1	28.4	94.4	17.0	11.4	1.4	1.5	.3	.7	.5	(NA)	60	16
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	2.4	(NA)	1.8	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(NA)	1.0	(NA)	.2	.8	-	.1	-	.1	(Z)	(NA)	(X)	86
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	.5	(NA)	.1	.4	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	72
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	4.2	3.7	88.1	3.6	.1	.1	.5	.1	.1	.3	(NA)	46	54
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	20.6	21.0	101.9	16.1	4.8	(Z)	.3	.1	.3	.3	(NA)	98	34
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	25.0	24.5	98.0	22.5	2.0	2.4	6.1	2.6	2.7	.7	(NA)	14	5
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	(NA)	5.0	(NA)	5.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	17.7	12.8	72.3	11.5	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	11.6	9.9	85.3	5.7	4.2	(D)	2.0	.6	.1	1.2	(NA)	(X)	41
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	137.9	134.3	97.5	132.9	1.4	(D)	35.1	24.0	8.7	2.4	(NA)	(X)	4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7	3.4	.8	1.5	1.1	(NA)	4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	96.2	84.3	87.6	58.8	25.5	1.4	3.2	1.0	.9	1.3	(NA)	17	6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	3.6	1.7	47.2	1.4	.4	.2	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	98	42
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26.7	6.3	9.5	10.9	(NA)	(X)	1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	2.0	1.7	85.0	1.6	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	98	85
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	2.2	2.6	118.2	2.6	-	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	89	48
	DUBUQUE, IOWA.	17.8	19.1	107.3	18.2	.9	(D)	.5	.1	.2	.2	(NA)	(X)	8
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS. . .	20.7	21.3	102.9	12.2	9.1	1.7	1.5	1.0	.4	.1	(NA)	17	27
	EL PASO, TEX.	22.1	17.0	76.9	13.9	3.1	1.3	4.9	(D)	(D)	(D)	(NA)	2	2
	ELMIRA, N.Y.	21.6	26.7	123.6	16.3	10.5	.4	1.0	.1	.7	.3	(NA)	38	7

See footnoted at end of table.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent for column--)		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units ³)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
	ERIE, PA.	52.6	53.0	100.8	39.4	13.6	6.7	3.3	.4	1.7	1.2	(NA)	26	6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(NA)	3.5	(NA)	3.1	.4	.3	.4	-	(D)	(D)	(NA)	47	41
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.4	(NA)	.4	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	76
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(NA)	2.8	(NA)	2.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	68	69
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	10.6	14.1	133.0	2.9	11.1	.1	.3	(D)	(Z)	(D)	(NA)	73	25
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	.4	(NA)	.4	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	97	96
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	10.9	12.2	111.9	12.2	-	3.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	48	48
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	3.4	2.6	76.5	2.6	-	.3	.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	38	25
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	4.6	3.2	69.6	2.9	-	(D)	.1	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	24
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	2.9	3.1	106.9	1.3	1.8	-	.1	-	.1	(Z)	(NA)	(X)	53
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	8.5	(NA)	8.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(NA)	2.1	(NA)	2.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG.	53.7	46.9	87.3	20.4	26.4	3.3	3.1	1.0	1.9	2	(NA)	32	20
	EVANSVILLE, IND.-KY.	133.4	67.7	50.7	54.2	13.5	5.9	5.7	1.6	3.6	6	(NA)	8	5
	FALL RIVER, MASS.-R.I.	16.4	17.8	108.5	9.8	8.1	2.9	.8	(Z)	.7	1	(NA)	18	41
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN.	2.9	2.0	69.0	2.0	-	-	.3	(Z)	.1	.1	(NA)	(X)	37
	FAYETTEVILLE, N.C.	26.4	26.1	98.9	25.9	.2	1.0	1.8	.1	1.2	.4	(NA)	37	25
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK. . .	17.8	23.7	133.1	22.1	1.7	3.6	3.4	2.4	9	2	(NA)	78	62
	FITCHBURG-LEOMINSTER, MASS.	26.1	14.2	54.4	6.1	8.1	1.0	1.9	1.4	.3	2	(NA)	26	47
	FLINT, MICH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	FLORENCE, ALA.	11.6	7.8	67.2	6.8	1.0	2.3	2.8	1.7	.9	2	(NA)	9	15
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA. . .	24.1	29.3	121.6	16.9	12.4	1.4	.5	.1	2	2	(NA)	83	31
	FORT MYERS, FLA.	5.0	18.3	366.0	-	18.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	FORT SMITH, ARK.-OKLA.	16.8	15.6	92.9	11.8	3.8	5.3	2.9	1.4	8	7	(NA)	88	48
	FORT WAYNE, IND.	60.3	59.1	98.0	46.1	13.0	3.7	3.1	.9	1.0	1.3	(NA)	1	6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.6	(D)	.3	(D)	(NA)	15	8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(NA)	2.6	(NA)	2.6	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	60
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	.7	(NA)	.7	-	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(NA)	.6	(NA)	-	.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	28
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(NA)	2.6	(NA)	2.6	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	(D)	.4	(D)	(NA)	(X)	16
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.1	(NA)	(X)	78
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	17
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	.3	2	1	(NA)	(X)	4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	18.7	(NA)	15.4	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	FRESNO, CALIF.	22.4	14.6	65.2	10.3	4.3	.6	.9	.4	.3	2	(NA)	24	13
	GADSDEN, ALA.	14.8	12.6	85.1	9.9	2.7	(D)	2.1	(D)	1.1	(D)	(NA)	(X)	1
	GAINESVILLE, FLA.	8.2	6.0	73.2	5.5	.5	.3	.3	(Z)	.2	.1	(NA)	36	39

See footnotes at end of table.

Table IC --TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from NA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A ³	F	G		
	GALVESTON--TEXAS CITY, TEX.	48.9	46.0	96.1	46.0		10.4	11.7	4.7	4.8	2.2	(NA)	1	
	GARY--HAMMOND--EAST CHICAGO, IND.	276.4	267.8	96.9	263.3	4.6	38.3	42.2	21.6	15.9	4.7	(NA)	4	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	4.1	4.1	100.0	3.8	.2	(D)	.4	(D)	.3	(D)	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	.3	(NA)	.3	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.8	(NA)	.8	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	1.6	1.7	106.3	1.0	.7	-	.1	-	-	.1	(NA)	(X)	4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	17.0	6.5	38.2	6.5	-	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	2	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	4.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	29	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	2.9	(D)	7	(D)	(NA)	48	5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	212.8	215.6	101.3	213.2	2.4	32.6	27.7	11.1	13.3	3.3	(NA)	3	6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	5.6	3.2	57.1	2.7	.5	-	1.9	(D)	(D)	2	(NA)	36	6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	7
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	1.3	130.0	.8	.5	(Z)	(Z)	(D)	-	(D)	(NA)	35	2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	.4	(NA)	.4	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	8
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.													
	GRAND RAPIDS, MICH.	104.1	105.7	101.5	91.0	14.7	3.6	7.6	1.6	4.5	1.6	(NA)	11	1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	3.5	2.6	74.3	2.6	-	1.2	.3	(D)	.2	(D)	(NA)	3	1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	1.5	(NA)	1.1	.3	-	.1	-	(Z)	.1	(NA)	(X)	6
25	FURNITURE AND FIXTURES.	27.1	23.0	84.9	22.3	.7	.3	.6	(D)	.2	(D)	(NA)	46	2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	1.4	(NA)	.8	.6	(D)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	7
27	PRINTING AND PUBLISHING.	3.4	.6	17.7	.6	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	96	6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.2	1.9	30.6	1.9	-	.2	.8	.3	.3	.1	(NA)	35	6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	.6	(NA)	.6	-	-	.2	-	-	-	(NA)	(X)	6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	5.6	(NA)	5.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(D)	.4	(D)	.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	12.6	18.1	143.7	18.1	-	.6	1.1	(D)	.5	(D)	(NA)	47	1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.4	2.5	1	2.2	.2	(NA)	23	1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	5.6	12.9	230.4	7.8	5.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	90	6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.5	1.8	120.0	1.8	-	.2	.4	(D)	.1	(D)	(NA)	64	2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	7.1	6.2	87.3	6.2	-	.3	1.3	(D)	.8	(D)	(NA)	23	1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.4	.2	50.0	.2	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.2	(NA)	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	1
	GREAT FALLS, MONT.	1.5	1.7	113.3	1.1	.6	.1	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	23	
	GREEN BAY, WIS.	31.4	25.5	81.2	20.2	5.3	(D)	4.7	.4	3.8	.6	(NA)	(X)	
	GREENSBORO--WINSTON--SALEM--HIGH POINT, N.C.	165.2	132.4	80.1	113.6	18.8	9.0	8.9	3.0	3.8	2.2	(NA)	15	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	6.5	5.3	81.5	5.2	.1	.4	1.0	(D)	.7	(D)	(NA)	29	
21	TOBACCO PRODUCTS.	45.4	21.9	48.2	21.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	38.9	(NA)	37.6	1.4	1.5	2.4	(D)	1.2	(D)	(NA)	19	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	13.1	12.4	94.7	8.6	3.7	-	-	-	-	-	(NA)	99	1
25	FURNITURE AND FIXTURES.	106.6	5.8	5.4	5.7	.1	1.1	.6	.3	.1	.2	(NA)	28	1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	2.0	(NA)	1.4	.6	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	96	1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	2.2	2.7	122.7	.7	2.0	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(NA)	66	1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	3.8	(NA)	3.8	-	.8	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	74	1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	9.2	6.8	73.9	2.9	3.9	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(NA)	9.4	(NA)	4.4	5.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	.8	(NA)	.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	7.6	5.5	72.4	3.7	1.8	.4	.1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	77	1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(NA)	5.4	(NA)	5.4	-	.6	.4	(D)	(D)	.2	(NA)	28	1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	10.8	11.1	102.8	11.1	-	1.6	.8	(D)	.6	(D)	(NA)	54	1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	.5	(NA)	.5	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	1
	GREENVILLE--SPARTANBURG, S.C.	145.1	130.8	90.1	107.5	23.3	2.5	4.8	.9	2.7	1.2	(NA)	19	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.2	1.8	81.8	.9	.8	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	47.6	41.9	88.0	31.7	10.2	.5	2.2	.7	1.0	.4	(NA)	30	1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	-	(NA)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	7.8	9.3	119.2	8.9	.4	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	67	1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	.8	(NA)	.8	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	46.0	41.9	91.1	41.9	-	(D)	1.5	(D)	1.3	(D)	(NA)	(X)	1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	6.7	(NA)	4.2	2.4	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	47	1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(NA)	4.4	(NA)	1.9	2.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	88	1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(NA)	1.3	(NA)	.5	.8	-	(D)	.3	(D)	(D)	(NA)	(X)	1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	17.2	15.6	90.7	11.8	3.8	(D)	.3	(Z)	.1	.2	(NA)	(X)	1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	6.8	5.0	73.5	5.0	-	.2	.3	-	-	.1	(NA)	34	1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	1.7	(NA)	-	1.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.6	(NA)	.6	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	1
	HAMILTON--MIDDLETOWN, OHIO.	47.9	43.1	90.0	40.9	2.2	(D)	8.7	4.2	3.8	.7	(NA)	(X)	
	HARRISBURG, PA.	56.1	59.2	105.5	46.3	12.8	3.1	3.6	2.1	.9	.6	(NA)	17	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	11.6	11.5	99.1	11.5	-	.6	.5	(D)	.2	(D)	(NA)	7	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	.9	(NA)	.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	3.6	(NA)	3.6	-	.1	.3	(Z)	.2	.1	(NA)	62	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	4.0	(NA)	4.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	(Z)	.1	-	(Z)	-	(Z)	-	(NA)	(X)	

See footnotes at end of table.

Table IC--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from SA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A ³	F	G		
HARRISBURG, PA.--CONTINUED														
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(NA)	11.2	(NA)	11.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	4.2	(NA)	4.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(NA)	2.1	(NA)	2.1	-	1.0	.7	.6	(Z)	.1	(NA)	47	48
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	2.0	3.6	180.0	1.4	2.2	.2	.1	(Z)	.1	(NA)	90	61	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	31.5	11.6	36.8	6.3	5.2	(D)	.1	(Z)	.1	(Z)	(NA)	(X)	23
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	1.1	1.1	100.0	1.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	(NA)	5.2	(NA)	-	5.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
HARTFORD, CONN.														
		58.9	45.0	76.4	37.8	7.2	2.5	5.3	1.3	3.3	.7	(NA)	2	26
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(NA)	3.0	(NA)	2.9	.1	(Z)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	22	34
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	3.3	2.1	63.6	2.1	-	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	(NA)	69	71
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.2	(NA)	.2	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(NA)	97	97
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	3.3	(NA)	3.3	-	(D)	2.0	(D)	(D)	(D)	(NA)	67	67
27	PRINTING AND PUBLISHING	2.2	1.6	72.7	.5	1.1	-	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	.9	(NA)	.9	-	-	.9	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(NA)	2.0	(NA)	-	2.0	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	-	(NA)	-	-	-	.4	.1	.3	(Z)	(NA)	(X)	90
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	5.7	7.5	131.6	7.4	(Z)	(D)	.4	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)	44
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	6.2	5.4	87.1	3.8	1.7	-	.3	(Z)	.1	.1	(NA)	34	33
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	2.8	1.4	50.0	.6	.8	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	16.8	(NA)	16.6	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(NA)	.7	(NA)	.4	.3	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(NA)	.2	(NA)	-	.2	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	66
HONOLULU, HAWAII														
		17.1	10.0	58.5	8.9	1.0	.6	4.7	2.6	1.7	.4	(NA)	29	10
HOUSTON, TEX.														
		530.3	471.0	88.8	435.7	35.3	84.5	103.7	39.8	51.4	12.6	(NA)	2	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	21.9	13.2	60.3	12.3	.9	1.0	2.0	.3	.9	.8	(NA)	18	4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	.2	-	-	.2	(NA)	(X)	99
25	FURNITURE AND FIXTURES	11.4	11.4	100.0	10.4	1.0	5.9	5.3	(D)	3.8	(D)	(NA)	1	5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	8.4	5.8	69.0	2.7	3.1	-	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	1	5
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	(D)	(D)	(D)	-	45.0	50.1	15.1	27.3	7.7	(NA)	3	10
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	83.0	82.0	98.8	81.2	.8	27.8	31.3	(D)	13.4	(D)	(NA)	1	1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.6	.2	-	.1	.1	(NA)	92	92
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	11.9	9.0	75.6	9.0	-	.5	2.0	(D)	(D)	.2	(NA)	44	52
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	24.4	21.9	89.8	21.6	.3	2.3	10.9	(D)	4.9	(D)	(NA)	39	3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	30.1	20.8	69.1	7.8	13.0	-	.3	.1	.1	.2	(NA)	38	18
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	41.7	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	.8	.3	.4	.2	(NA)	7	13
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	56.9	10.3	18.1	7.9	2.4	.5	.2	(D)	.2	(D)	(NA)	63	20
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	2.1	1.9	90.5	(D)	(D)	-	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	(X)	67
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	-	(Z)	-	(NA)	(X)	1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	-	(Z)	-	(NA)	(X)	1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	83
HUNTINGTON-ASHLAND, W. VA.--KY.--OHIO														
		40.3	40.6	100.7	32.1	8.5	3.7	9.4	3.0	4.7	1.7	(NA)	9	5
HUNTSVILLE, ALA.														
		23.8	12.8	53.8	11.7	1.1	.5	1.1	.2	.6	.3	(NA)	27	21
INDIANAPOLIS, IND.														
		179.0	166.5	93.0	139.9	26.6	6.2	11.5	3.0	5.5	3.0	(NA)	8	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	14.0	12.8	91.4	8.4	4.4	.2	1.2	.3	.7	.2	(NA)	38	6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	.3	(NA)	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.5	(NA)	.2	.4	-	.1	-	-	.1	(NA)	(X)	86
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	3.4	.7	20.6	.7	-	-	-	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	59
27	PRINTING AND PUBLISHING	6.2	7.5	121.0	5.3	2.3	-	.2	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	50
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	22.5	21.1	93.8	21.1	-	.7	2.0	(D)	1.4	(D)	(NA)	49	18
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(NA)	1.9	(NA)	1.8	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	3.6	3.1	86.1	2.4	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(NA)	4.2	(NA)	1.8	2.4	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(NA)	54	54
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	4.2	3.9	92.9	3.9	-	(D)	1.0	(D)	.3	(D)	(NA)	(X)	1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(NA)	7.2	(NA)	2.0	5.2	.3	.5	.3	.2	.1	(NA)	69	44
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	24.9	24.4	98.0	16.1	8.4	1.2	1.1	.5	.2	.4	(NA)	23	25
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	21.5	17.9	83.3	17.9	-	(D)	1.1	(D)	.7	(D)	(NA)	(X)	5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	63.9	60.3	94.4	58.3	2.0	2.0	3.5	(D)	1.6	(D)	(NA)	1	1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(NA)	.6	(NA)	-	.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
JACKSON, MICH.														
		22.5	22.4	99.6	15.1	7.3	.2	.7	.2	.4	.2	(NA)	21	36
JACKSON, MISS.														
		31.1	28.6	92.0	26.8	1.8	2.1	1.3	.7	.2	.4	(NA)	49	42
JACKSONVILLE, FLA.														
		46.4	43.0	92.7	38.1	4.9	9.1	6.8	2.9	3.0	.9	(NA)	6	9
JERSEY CITY, N.J.														
		88.5	62.6	70.7	38.9	23.8	8.6	7.0	3.4	2.0	1.5	(NA)	10	10
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	11.2	10.6	94.6	7.5	3.2	.6	1.9	1.1	.4	.4	(NA)	6	12
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	2.7	3.7	137.0	.6	3.1	-	.5	.5	-	-	(NA)	(X)	96
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	3.2	(NA)	-	3.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	6.8	4.9	72.1	.8	4.2	-	.1	-	(Z)	.1	(NA)	(X)	90
27	PRINTING AND PUBLISHING	1.9	1.7	89.5	-	1.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard or estimates (p for column	
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)					
			Total from SA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste		
JERSEY CITY--CONTINUED													
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	18.6	7.3	39.2	7.1	.1	(D)	1.6	.7	.6	.3	(NA)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(NA)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	.4	(NA)	.4	-.2	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(NA)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(NA)	1.5	(NA)	1.5	-	(D)	-	-	-	-	(NA)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(NA)	3.3	97.1	2.1	1.1	1.1	.5	(D)	(Z)	(D)	(NA)	71
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(NA)	6.9	(NA)	.5	6.4	2.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(NA)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	3.7	2.1	56.8	2.1	-	(D)	.2	(D)	(D)	-.1	(NA)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	13.2	13.2	100.0	13.0	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(NA)	1.3	(NA)	1.3	-	(D)	.6	.5	.2	.1	(NA)	53
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	5.2	1.3	25.0	.8	-.5	(Z)	(Z)	-	-	-.2	(NA)	97
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.												
	JOHNSTOWN, PA.	25.3	32.8	129.6	24.4	8.5	(D)	4.5	2.2	1.0	1.3	(NA)	(X)
	KALAMAZOO-PORTAGE, MICH.	38.7	37.9	97.9	34.3	3.5	1.4	3.5	.4	1.9	1.3	(NA)	9
	KANSAS CITY, MO.--KANS.	158.8	199.6	125.7	166.6	33.0	13.2	14.9	4.9	6.3	3.8	(NA)	10
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	9.7	9.5	97.9	8.7	.8	1.0	1.8	.3	.9	.5	(NA)	7
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	1.4	(NA)	-	1.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	3.6	3.4	94.4	1.5	1.9	-	.4	(Z)	(Z)	.4	(NA)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	30.1	66.5	220.9	63.9	2.7	-	.5	(D)	.4	(D)	(NA)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	12.0	10.9	90.8	10.9	-	2.5	4.0	1.5	2.0	.5	(NA)	14
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	12.5	(NA)	5.8	6.6	2.0	1.7	(D)	.5	(D)	(NA)	55
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	7.2	(NA)	5.4	1.8	-	-	-	-	-	(NA)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	14.6	15.0	102.7	10.4	4.5	(D)	(D)	(D)	(Z)	1	(NA)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	4.5	3.9	86.7	3.7	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	11.3	7.7	68.1	5.0	2.7	.2	.5	(D)	(D)	-.2	(NA)	1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.5	6.1	110.9	2.8	3.2	.2	.2	(D)	-.1	(D)	(NA)	46
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	16.3	20.1	123.3	13.8	6.3	.2	1.1	(D)	.6	(D)	(NA)	42
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	35.1	(NA)	34.1	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	.6	(NA)	.6	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)
	KENOSHA, WIS.	23.3	14.9	63.9	14.8	.1	(D)	1.1	(D)	(D)	.5	(NA)	(X)
	KNOXVILLE, TENN.	49.7	35.8	72.0	21.1	14.6	2.3	3.4	1.7	1.0	.7	(NA)	6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	(NA)	.6	(NA)	.5	.2	.2	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	65
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	1.0	(NA)	.5	.5	-	-	(D)	-	(D)	(NA)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.4	(NA)	-	.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(NA)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	5.2	4.5	86.5	4.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.1	2.2	104.8	2.2	-	(Z)	.7	(Z)	.2	.5	(NA)	90
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	10.7	(NA)	10.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.5	.7	46.7	.7	-	-	.1	-	.1	(Z)	(NA)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(NA)	13.6	(NA)	-	13.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	2.2	1.1	50.0	1.1	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	85
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	.8	(NA)	.8	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
	LA CROSSE, WIS.	14.4	11.1	77.1	9.5	1.6	.1	.1	-	.1	(Z)	(NA)	60
	LAFAYETTE, LA.	1.3	.8	61.5	-	.8	-	-	-	-	-	(NA)	(X)
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND. . .	22.4	17.7	79.0	16.9	.8	1.5	4.9	.8	2.8	1.3	(NA)	1
	LAKE CHARLES, LA.	112.5	101.2	90.0	99.5	1.7	9.9	8.8	2.8	4.9	1.1	(NA)	1
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA. . . .	30.8	30.2	98.1	28.4	1.8	3.1	9.3	4.4	3.7	1.3	(NA)	18
	LANCASTER, PA.	73.5	67.7	92.1	56.0	11.7	5.0	3.7	1.4	1.6	.8	(NA)	6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	8.0	4.5	56.3	4.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
21	TOBACCO PRODUCTS	(NA)	(Z)	(NA)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	51
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	2.5	(NA)	1.6	.9	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	1.2	(NA)	1.2	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.6	(NA)	.6	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	61
27	PRINTING AND PUBLISHING.	6.3	6.7	106.3	6.6	(Z)	-	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.4	(NA)	.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	.8	(NA)	.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.6	3.3	126.9	2.6	.7	-	.1	(D)	.1	(D)	(NA)	31
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	8.1	6.3	77.8	6.3	-	(D)	.3	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	5.3	6.5	122.6	5.1	1.3	.2	.6	(D)	.1	(D)	(NA)	31
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	7.4	9.9	133.8	4.4	5.5	.2	.4	(D)	(D)	-.1	(NA)	41
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	9.4	9.1	96.8	9.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	3.1	(NA)	-	3.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	12.9	(NA)	12.7	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units) ³						
			Total from M ₁ -200 survey respondents	Percentage coverage D/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
	LANSING-EAST LANSING, MICH.	166.6	161.2	96.8	157.1	4.1	1.4	5.5	1.1	2.3	2.1	(NA)	3	10
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(NA)	.8	(NA)	.5	.3	-	.1	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	32
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	2.3	(NA)	-	2.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(NA)	1.4	(NA)	1.4	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	1.8	(NA)	1.8	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(NA)	1.2	(NA)	.4	.8	(D)	1.0	(D)	.3	(D)	(NA)	(X)	58
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	2.7	2.3	85.2	1.5	.7	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	36
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	151.5	(NA)	151.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	44
	LAREDO, TEX.	2.4	2.3	95.8	.6	1.6	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	78
	LAS VEGAS, NEV.	5.4	6.8	125.9	6.8	-	1.9	2.6	1.6	.3	.7	(NA)	25	44
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.-N.H.	60.2	54.2	90.0	43.3	10.9	.5	1.9	8	6	5	(NA)	8	15
	LEWISTON-AUBURN, MAINE	13.0	13.6	104.6	11.7	1.9	(D)	2	-	.1	(Z)	(NA)	(X)	16
	LEXINGTON, KY.	175.4	35.1	20.0	30.7	4.3	1.1	1.0	.3	.4	3	(NA)	1	4
	LIMA, OHIO	91.9	94.2	102.5	92.4	1.7	4.1	5.1	1.6	2.0	1.4	(NA)	7	6
	LINCOLN, NEBR.	12.1	14.1	116.5	12.9	1.2	1.3	1.5	.3	.7	.5	(NA)	19	9
	LITTLE ROCK-NORTH LITTLE ROCK, ARK.	26.4	32.5	123.1	31.3	1.2	3.4	2.8	.8	1.2	.7	(NA)	16	18
	LONG BRANCH-ASBURY PARK, N.J.	21.0	14.9	71.0	9.3	5.6	.9	1.0	.2	.6	2	(NA)	2	5
	LORAIN-ELYRIA, OHIO.	52.6	46.0	87.5	45.8	.2	4.3	12.1	4.9	5.5	1.7	(NA)	18	2
	LOS ANGELES-LONG BEACH, CALIF.	750.0	608.0	81.1	458.4	149.6	75.9	84.1	46.3	26.9	10.5	(NA)	4	3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	53.3	54.3	101.9	36.8	17.5	4.4	4.1	.7	2.4	1.0	(NA)	10	9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	6.4	5.2	81.3	3.0	2.2	(D)	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	(X)	12
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	5.1	6.5	127.5	3.2	3.3	.6	.4	.2	(Z)	.4	(NA)	94	84
25	FURNITURE AND FIXTURES.	13.9	12.3	88.5	7.7	4.6	.3	.4	(Z)	(Z)	.3	(NA)	39	28
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	15.9	13.8	86.8	11.8	2.0	1.1	2.5	(Z)	2.0	.5	(NA)	38	28
27	PRINTING AND PUBLISHING.	33.4	38.0	113.8	17.8	20.2	.1	.9	.5	.1	.3	(NA)	72	32
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	47.1	21.2	45.0	10.6	10.6	2.4	4.5	1.7	1.9	.9	(NA)	50	36
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48.9	69.4	32.3	15.5	1.6	(NA)	1	1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	52.2	48.1	92.1	33.4	14.7	.5	1.6	.9	.1	.6	(NA)	23	27
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	1.5	(NA)	.6	1.0	.6	.1	-	-	-	(NA)	(X)	77
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	30.8	10.8	35.1	10.0	8	2.4	2.3	1.7	.1	.5	(NA)	27	34
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	23.8	15.1	63.4	12.1	3.0	.6	3.8	2.0	.9	.3	(NA)	30	23
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	67.9	43.0	63.3	33.2	9.8	5.3	6.3	3.6	1.5	1.3	(NA)	62	17
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	70.8	56.0	79.1	30.9	25.0	.4	1.2	.4	.3	.5	(NA)	19	15
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	1.2	.4	.4	.4	(NA)	34	17
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	110.9	102.9	92.8	96.0	6.9	7.7	4.5	1.9	1.4	1.2	(NA)	1	7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	12.0	10.8	90.0	5.4	5.4	(D)	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	27
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	11.1	9.4	84.7	2.5	6.9	.1	.4	(Z)	(Z)	.4	(NA)	71	72
	LOUISVILLE, KY.-IND.	175.4	193.5	110.3	179.4	14.1	39.9	20.7	10.0	7.1	3.6	(NA)	44	4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	15.0	11.7	97.5	8.0	3.7	.4	1.5	.3	.8	.4	(NA)	2	5
21	TOBACCO PRODUCTS.	(NA)	13.2	(NA)	13.2	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	1	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	4.9	8.0	163.3	8.0	-	1.0	.9	(D)	.3	(D)	(NA)	37	26
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	1.4	(NA)	.1	1.3	-	(Z)	-	-	-	(NA)	(X)	96
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	3.0	(NA)	1.4	1.7	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	82
27	PRINTING AND PUBLISHING.	4.9	2.1	42.9	2.0	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	58
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	37.7	38.2	101.3	37.4	8	9.0	6.4	2.9	2.9	.7	(NA)	3	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	3.8	(NA)	3.4	.3	(Z)	.2	(Z)	.2	(Z)	(NA)	77	27
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	22.5	43.9	195.1	43.8	12	25.0	4.0	(D)	.2	(D)	(NA)	76	17
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	5.8	(NA)	2.1	3.0	.3	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	68	12
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	9.9	5.8	58.6	3.4	2.4	(D)	.8	(D)	.3	(D)	(NA)	(X)	11
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	10.8	10.9	100.9	10.9	-	.2	1.4	(D)	.5	(D)	(NA)	50	4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(NA)	16.2	(NA)	16.2	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	12	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	27.8	(NA)	27.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.8	(NA)	.6	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	44	(X)
	LOWELL, MASS.-N.H.	22.4	20.3	90.6	16.2	4.1	1.0	1.1	.5	.2	.4	(NA)	44	30
	LUBBOCK, TEX.	7.0	3.9	55.7	3.9	-	.2	.3	.1	(Z)	.2	(NA)	27	20

See footnotes at end of table.

Table IC -- TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from NA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A^{3}	F	G
	LYNCHBURG, VA.	20.1	13.1	64.5	10.4	2.7	.1	1.1	.5	.3	.3	(NA)	13	35
	MACON, GA.	38.3	31.6	82.5	29.0	2.6	2.2	1.7	.5	1.0	.3	(NA)	14	5
	MADISON, WIS.	14.6	12.8	87.7	9.8	3.0	.8	1.3	(2)	.9	.4	(NA)	49	21
	MANCHESTER, N.H.	10.9	14.1	129.3	6.5	7.5	.1	.2	(2)	(2)	.1	(NA)	36	32
	MANSFIELD, OHIO.	21.4	22.8	106.5	17.3	5.5	.6	2.3	.6	1.2	.4	(NA)	12	3
	MELBOURNE-TITUSVILLE-COCOA, FLA.	12.0	5.1	42.5	4.9	.3	(2)	.7	.1	.4	.2	(NA)	25	32
	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS.	119.8	116.5	97.2	106.0	10.4	6.1	9.7	2.7	4.7	2.3	(NA)	16	14
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	33.4	22.1	66.2	22.0	.1	1.4	1.6	.2	1.0	.5	(NA)	8	9
21	TOBACCO PRODUCTS.	(NA)	(2)	(NA)	(2)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	1.2	(NA)	1.0	.2	-	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	88
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	1.3	.4	30.8	.4	(2)	.3	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	62	68
25	FURNITURE AND FIXTURES.	3.1	3.7	119.4	2.8	.9	(D)	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	15.1	12.9	85.4	8.7	4.3	(D)	.6	(D)	(D)	.5	(NA)	(X)	18
27	PRINTING AND PUBLISHING.	4.2	2.1	50.0	1.8	.3	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	35.3	47.2	133.7	47.2	-	1.4	4.1	(D)	3.2	(D)	(NA)	30	6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	3.1	(NA)	1.2	1.9	-	.2	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	88
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	1.8	(NA)	1.8	-	.2	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	39	54
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	1.9	(NA)	1.9	-	1.5	1.6	1.5	.1	(2)	(NA)	48	75
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	4.0	4.5	112.5	4.2	.3	.1	.4	.5	.2	.2	(NA)	96	92
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	6.5	6.9	106.2	6.9	-	.9	.4	(D)	(D)	.2	(NA)	46	28
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	3.8	4.8	126.3	4.8	-	-	.1	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	42
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	2.8	(NA)	1.2	1.7	.1	.1	.1	-	(2)	(NA)	89	89
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.7	.9	128.6	(2)	.8	.1	.1	(2)	-	.1	(NA)	62	62
	MERIDEN, CONN.	35.6	1.4	3.9	1.4	-	.2	.5	.2	.2	(2)	(NA)	90	41
	MIAMI, FLA.	86.8	60.8	70.0	45.2	15.6	4.3	2.9	1.1	.8	1.0	(NA)	57	23
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	5.7	2.9	50.9	2.4	.4	.1	.3	(2)	.2	.1	(NA)	45	27
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	7.8	7.1	91.0	2.8	4.3	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	(D)	(2)	(2)	-	(2)	(NA)	(X)	91
25	FURNITURE AND FIXTURES.	1.9	.5	26.3	.5	-	.5	.2	-	.2	-	(NA)	(X)	99
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.5	(NA)	.3	.1	(D)	.1	-	.1	(2)	(NA)	(X)	94
27	PRINTING AND PUBLISHING.	7.1	2.8	39.4	1.7	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.3	(NA)	(2)	.3	-	(2)	-	(2)	-	(NA)	(X)	97
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	3.9	7.3	187.2	5.6	1.7	-	.1	-	(2)	.1	(NA)	(X)	47
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	10.1	11.9	117.8	8.8	3.1	(D)	.9	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	44
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	.7	(NA)	.7	-	-	.2	(2)	.1	(2)	(NA)	(X)	91
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	10.7	6.5	60.7	4.7	1.7	(2)	.2	.1	(2)	.1	(NA)	75	65
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	3.6	.6	15.8	.1	.5	-	.4	.3	-	.1	(NA)	(X)	100
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	10.7	13.5	126.2	13.5	-	(2)	.7	-	(2)	.1	(NA)	49	52
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	3.3	4.5	136.4	3.4	1.1	(2)	.3	(D)	.2	-	(NA)	78	45
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.7	(NA)	-	.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	MIDLAND, TEX.	1.0	1.6	160.0	1.6	-	-	(2)	-	-	(2)	(NA)	(X)	79
	MILWAUKEE, WIS.	296.8	259.9	87.6	201.1	58.8	5.3	10.7	4.8	2.7	3.2	(NA)	19	11
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	47.2	36.6	77.5	31.6	5.0	.7	.7	.2	.2	.4	(NA)	21	12
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	6.5	16.0	246.5	2.7	13.3	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(NA)	80	80
27	PRINTING AND PUBLISHING.	22.3	3.5	15.7	1.8	1.6	(D)	.2	(D)	(2)	(D)	(NA)	(X)	25
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	7.8	2.3	29.5	1.6	.6	.1	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	73	22
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	6.3	13.2	209.5	13.2	.2	.3	.2	.1	(2)	.1	(NA)	74	55
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	1.4	(NA)	1.2	.1	(D)	.1	(D)	(2)	(D)	(NA)	(X)	15
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(NA)	15.3	(NA)	14.4	.9	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	97
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	12.7	12.3	96.9	9.7	2.6	1.3	2.3	1.9	.1	.3	(NA)	51	44
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	33.9	28.2	83.2	23.5	4.7	.4	1.1	.3	.3	.5	(NA)	20	16
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	76.9	61.4	79.8	37.3	24.2	1.1	4.2	1.9	1.3	.9	(NA)	46	14
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	43.9	30.1	68.6	26.1	4.0	.6	.5	.1	.1	.3	(NA)	25	9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	27.1	(NA)	26.7	.5	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	18	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	3.2	2.5	78.1	1.8	.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	6.4	10.0	156.3	9.4	.5	.5	.1	-	.1	(2)	(NA)	91	58
	MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MINN.-WIS.	179.6	164.7	91.7	135.5	29.2	10.1	12.1	3.8	4.7	3.6	(NA)	6	4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	21.7	19.4	89.4	11.8	7.6	2.1	2.1	1.0	.8	.3	(NA)	17	10
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	2.9	3.3	113.8	2.4	.9	(D)	-	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	(2)	-	-	-	(NA)	(X)	85
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	14.4	13.3	92.4	11.3	2.0	.1	.9	(2)	.3	.5	(NA)	69	17
27	PRINTING AND PUBLISHING.	10.6	6.6	62.3	3.7	2.9	.5	.7	.3	.3	.1	(NA)	23	16
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.2	4.6	74.2	4.3	.3	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(NA)	10.3	(NA)	10.3	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	10.9	4.5	41.3	2.9	1.5	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(NA)	75	56

See footnotes at end of table.

Table 1c -- TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units) ³						
			Total from NA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												B/A	D	E	F	G	H	J	K
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A ⁴	F	G		
	MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MINN.-WIS.-CON.													
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	2.5	2.5	100.0	2.1	.4	(D)	.1	(2)	(2)	(2)	(NA)	(X)	52
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	7.3	7.2	98.6	7.2	-	.4	(D)	(D)	(2)	(2)	(NA)	(X)	91
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	23.6	24.5	103.8	18.6	6.0	.6	1.2	.1	.6	.5	(NA)	(X)	31
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	33.1	28.0	84.6	22.4	5.6	.3	.9	.1	.4	.3	(NA)	(X)	23
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	16.6	15.2	91.6	14.4	.8	.3	.9	.2	.3	.5	(NA)	(X)	30
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	3.7	3.3	89.2	2.2	1.1	(D)	.5	(D)	(2)	(D)	(NA)	(X)	1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	4.9	4.1	83.7	3.9	.2	.1	.1	(D)	(2)	(D)	(NA)	(X)	96
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	9.3	17.8	191.4	17.8	-	.1	.1	(2)	.1	.1	(NA)	(X)	85
	MOBILE, ALA.	55.8	57.3	102.7	38.5	18.8	9.8	7.8	1.5	5.5	.8	(NA)	(X)	5
	MODESTO, CALIF.	24.3	31.4	129.2	26.2	5.3	5.1	3.5	.3	2.4	.9	(NA)	(X)	49
	MONROE, LA.	14.4	18.2	126.4	14.3	3.8	7.1	2.9	2.1	.6	.1	(NA)	(X)	67
	MONTGOMERY, ALA.	14.4	18.6	129.2	6.2	12.5	.2	.5	.2	.2	.1	(NA)	(X)	81
	MUNCIE, IND.	95.5	16.7	17.5	10.3	6.3	.3	1.2	.1	.8	.2	(NA)	(X)	19
	MUSKEGON-MUSKEGON HEIGHTS, MICH.	34.3	34.1	99.4	25.4	8.7	4.1	6.2	2.5	2.9	.8	(NA)	(X)	21
	NASHUA, N.H.	29.4	13.1	44.6	12.0	1.1	(D)	.8	.1	.5	.2	(NA)	(X)	13
	NASHVILLE-DAVIDSON, TENN.	105.3	74.5	70.8	68.2	6.3	3.9	5.7	1.7	2.9	1.1	(NA)	(X)	49
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	6.3	7.9	125.4	6.1	1.8	.2	.7	(2)	.6	.1	(NA)	(X)	9
21	TOBACCO PRODUCTS..	(NA)	.8	(NA)	.1	.7	-	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	77
22	TEXTILE MILL PRODUCTS..	.5	.2	40.0	.2	-	-	.3	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	(NA)	1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES..	5.3	1.6	30.2	.9	.7	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(NA)	(X)	92
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	(NA)	2	(NA)	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING..	7.7	2.3	29.9	2.3	-	.1	.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	48
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	34.4	34.9	101.5	34.9	-	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	21
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	(NA)	2	(NA)	.2	-	-	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	91
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	.7	.2	28.6	.2	-	-	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	71
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	9.8	9.2	93.9	8.7	.4	(D)	(D)	(D)	(2)	(2)	(NA)	(X)	54
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	5.4	4.2	77.8	2.4	1.9	2.0	.7	.6	.1	(2)	(NA)	(X)	92
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(NA)	.4	(NA)	-	.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	7.1	6.3	88.7	6.3	-	(D)	.3	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)	18
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	5.9	6.2	105.1	6.1	.1	.1	.4	(D)	(D)	.2	(NA)	(X)	35
	NASSAU-SUFFOLK, N.Y.	102.7	66.4	64.7	39.1	27.4	2.0	3.4	.3	1.5	1.6	(NA)	(X)	16
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	6.5	4.7	72.3	2.6	2.1	1.3	.7	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	17
22	TEXTILE MILL PRODUCTS..	5.3	12.4	234.0	12.4	-	(D)	.3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	75
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	(NA)	.5	(NA)	-	.5	(2)	(2)	-	-	-	(NA)	(X)	97
25	FURNITURE AND FIXTURES..	2.5	.2	8.0	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	4.2	5.5	131.0	1	5.4	-	.1	-	(2)	.1	(NA)	(X)	74
27	PRINTING AND PUBLISHING..	4.6	3.5	76.1	-	3.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	10
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	4.8	1.9	39.6	1.1	.8	(D)	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	10
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	(NA)	.3	(NA)	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	2.8	.7	25.0	.7	-	(2)	.1	(2)	(2)	.1	(NA)	(X)	85
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(NA)	.3	(NA)	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	(NA)	1.3	(NA)	1.3	-	-	.2	(2)	.1	(2)	(NA)	(X)	87
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	12.7	7.0	55.1	.3	6.7	.1	.1	-	-	.1	(NA)	(X)	63
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	3.7	2.4	64.9	.7	1.7	(2)	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	34
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	31.9	14.6	45.8	11.4	3.3	.3	.4	(2)	.2	.2	(NA)	(X)	19
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	(NA)	6.2	(NA)	6.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	6.7	2.2	32.8	1.9	.3	.1	.5	(D)	(D)	.5	(NA)	(X)	60
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	3.3	2.7	81.8	.4	2.3	-	(2)	-	-	(2)	(NA)	(X)	61
	NEW BEDFORD, MASS.	21.6	23.2	107.4	21.0	2.2	.6	.8	.3	.2	.4	(NA)	(X)	19
	NEW BRITAIN, CONN.	31.0	21.3	68.7	14.8	6.5	.5	.6	.2	.3	.1	(NA)	(X)	9
	NEW BRUNSWICK-PERTH AMBOY-SAYREVILLE, N.J.	112.4	111.2	98.9	94.8	16.5	25.7	25.9	13.2	8.8	3.9	(NA)	(X)	34
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	(NA)	3.2	(NA)	3.2	-	.1	.3	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	28
22	TEXTILE MILL PRODUCTS..	(NA)	.3	(NA)	.3	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	9.4	5.9	62.8	5.0	.9	(2)	1.2	(D)	.8	(D)	(NA)	(X)	62
27	PRINTING AND PUBLISHING..	(NA)	.4	(NA)	-	.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	23.2	25.8	111.2	21.8	4.0	(D)	(D)	.3	(D)	.1	(NA)	(X)	8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	(NA)	13.2	(NA)	13.2	-	(D)	11.1	4.3	5.5	1.1	(NA)	(X)	8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	8.6	20.1	233.7	15.7	4.9	.1	.8	.2	.1	.5	(NA)	(X)	92
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	9.0	2.1	2.0	-	1	(NA)	(X)	98
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	14.4	13.7	95.1	13.6	.1	2.5	4.6	3.1	.8	.7	(NA)	(X)	7

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units) ³						
			Total from SA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments WITH pollution abatement expenditures or costs	Establishments WITHOUT pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
NEW BRUNSWICK-PERTH AMBOY-SAYREVILLE, N.J.--CON.														
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	7.8	4.2	53.8	3.8	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	6.5	6.4	98.5	.7	5.7	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	52
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(NA)	5.0	(NA)	4.6	.4	(D)	.5	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	17
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	5.1	(NA)	5.1	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	(NA)	6.4	(NA)	6.4	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(NA)	.5	(NA)	.3	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
NEW HAVEN-WEST HAVEN, CONN.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(NA)	.4	(NA)	.3	.1	(D)	.1	.1	(D)	(D)	(NA)	(X)	80
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-.	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	62
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-.	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(NA)	(X)	77
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	(NA)	.8	(NA)	.8	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	93
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	7.8	4.2	53.8	4.2	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	5.2	(NA)	5.2	-.	(D)	.5	1.2	(D)	(D)	(NA)	(X)	55
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(NA)	.7	(NA)	.7	-.	(D)	.1	.5	(D)	(D)	(NA)	(X)	19
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	6.0	9.2	153.3	2.0	7.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	92
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	9.9	19.1	192.9	13.7	5.4	(D)	.1	.5	(D)	(D)	(NA)	(X)	16
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	5.1	.7	13.7	.6	.1	(D)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	56
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(NA)	.5	(NA)	.5	-.	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	51
NEW LONDON-NORWICH, CONN.-R.I.														
NEW ORLEANS, LA.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	8.9	12.1	135.9	11.4	.6	(D)	.6	.1	.2	.3	(NA)	(X)	18
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(NA)	1.1	(NA)	.4	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	2.8	.7	25.0	.6	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-.	(D)	1.0	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(NA)	11.0	(NA)	11.0	-.	(D)	1.9	1.6	(D)	.8	(D)	(NA)	15
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	.2	(NA)	.2	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	17.9	11.3	63.1	11.2	.1	(D)	2.7	1.1	1.0	(Z)	.1	(NA)	53
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	4.7	4.0	85.1	3.6	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	61
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	2.9	2.7	93.1	1.7	1.0	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	44
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	(NA)	.7	(NA)	-.	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
NEW YORK, N.Y.-N.J.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	38.9	28.7	73.8	23.1	5.6	(D)	3.5	5.1	.4	3.1	1.5	(NA)	46
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	56.5	77.7	137.5	7.8	69.9	(D)	1.0	3.4	.3	2.7	.4	(NA)	81
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	4.8	3.6	75.0	.1	3.5	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	91
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	6.7	1.9	28.4	.7	1.2	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	56
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	22.4	13.9	62.1	4.6	9.3	(D)	.1	1.2	(Z)	.6	.6	(NA)	23
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	87.7	86.8	99.0	26.8	60.0	(D)	.9	.1	.1	.7	(NA)	(X)	18
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	41.7	26.6	63.8	21.4	5.2	(D)	3.8	6.1	1.3	3.4	1.4	(NA)	33
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(NA)	.4	(NA)	.4	-.	(D)	.2	(D)	.1	(Z)	(D)	(NA)	34
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	32.4	11.8	36.4	6.8	5.0	(D)	.2	.5	.1	(Z)	.4	(NA)	44
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	5.2	4.1	78.8	1.0	3.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	52
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	14.3	18.4	128.7	7.2	11.1	(D)	.4	1.2	.3	.1	(D)	(NA)	77
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	10.2	11.5	112.7	4.4	6.4	(D)	.6	1.1	(D)	.5	(D)	(NA)	50
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	32.2	22.3	69.3	7.3	15.0	(D)	.3	(Z)	(Z)	.1	.2	(NA)	33
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	11.3	8.0	70.8	2.9	5.1	(D)	.1	.3	.1	.1	.1	(NA)	86
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	38.2	30.9	80.9	11.3	19.7	(D)	.5	.6	.2	.1	.3	(NA)	78
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	21.3	14.6	68.5	10.9	3.7	(D)	2.7	1.1	1.3	.3	(NA)	(X)	5
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	10.4	19.0	182.7	1.5	17.5	(Z)	.2	.1	.1	.1	.1	(NA)	72
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	32.1	19.1	59.5	3.3	15.8	(Z)	.5	.1	.1	.1	.3	(NA)	59
NEWARK, N.J.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	14.4	7.3	50.7	5.9	1.4	(D)	.7	1.9	.4	.8	.8	(NA)	25
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	(NA)	1.8	(NA)	1.7	.3	(D)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	74
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	3.3	3.2	97.0	2.9	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	14.7	10.8	73.5	10.3	.4	(D)	.1	.7	(D)	.4	(D)	(NA)	83
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	10.5	7.7	73.3	6.6	1.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(NA)	54
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	87.3	82.4	94.4	79.2	3.1	(D)	6.1	14.5	4.1	7.9	2.4	(NA)	7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(NA)	12.2	(NA)	12.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	18.0	12.7	70.6	1.3	11.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	96
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	6.4	5.0	78.1	4.7	.3	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(NA)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	9.4	9.1	96.8	7.6	1.6	(D)	.6	1.1	.6	.4	.2	(NA)	4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	16.9	9.3	55.0	6.6	2.8	(D)	1.7	1.2	.2	.5	.5	(NA)	47
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	25.9	22.4	86.5	16.2	6.2	(D)	.1	.6	.1	.2	.3	(NA)	14
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	36.4	26.0	71.4	22.5	3.6	(D)	.7	1.6	.7	.4	.4	(NA)	33
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(NA)	3.8	(NA)	3.5	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	5.1	6.4	125.5	5.5	.9	(Z)	.4	(D)	(D)	(D)	.2	(NA)	84
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	7.4	.3	4.1	(Z)	.3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	96
NEWPORT NEWS-HAMPTON, VA.														
NORFOLK-VIRGINIA BEACH-PORTSMOUTH, VA.-N.C.														

See footnotes at end of table.

Table 1c.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey			Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)							
			Total from NA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs		Establishments without pollution abatement expenditures or costs	Total	Air	Water	Solid waste			
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L ³	F	G
	NORTHEAST PENNSYLVANIA	57.4	43.7	76.1	38.9	4.8	2.7	3.5	.5	1.9	1.1	(NA)	33	17
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	7.8	3.0	38.5	1.7	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
21	TOBACCO PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	8.9	1.5	16.9	1.5	-	.1	.5	.1	.3	.1	(NA)	53	36
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	.3	(NA)	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(2)	(2)	(2)	(2)	(NA)	(X)	59
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	3.8	(NA)	3.8	-	.7	.6	(D)	5	(D)	(NA)	62	59
27	PRINTING AND PUBLISHING	2.9	3.5	120.7	3.0	.5	(2)	.1	-	(2)	.1	(NA)	97	73
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	(2)	(NA)	(2)	-	(D)	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	52
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	17.0	(NA)	17.0	-	-	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	65
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	1.0	2.4	240.0	2.4	-	-	(2)	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	66
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(NA)	.2	(NA)	.2	-	.6	.1	(2)	.1	(2)	(NA)	47	47
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	.8	.3	-	-	(2)	(NA)	95	95
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	5.4	2.2	40.7	1.4	.9	(D)	.6	(D)	(D)	.3	(NA)	(X)	40
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.0	.2	20.0	.1	.1	(2)	.1	(D)	(D)	-	(NA)	52	66
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	5.4	4.7	87.0	4.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	.4	(NA)	.2	.2	-	.1	-	-	(2)	(NA)	(X)	72
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(NA)	1.0	(NA)	1.0	-	.1	.2	(2)	.1	(2)	(NA)	68	69
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	1.2	1.7	141.7	.4	1.3	-	.1	-	(2)	(2)	(NA)	(X)	71
	NORWALK, CONN.	11.8	11.9	100.8	4.6	7.3	(2)	.2	(2)	.1	.1	(NA)	18	11
	ODESSA, TEX.	4.6	3.7	80.4	3.6	.1	.4	1.6	.1	1.4	.1	(NA)	3	1
	OKLAHOMA CITY, OKLA.	56.6	65.0	119.0	60.2	4.9	.8	2.2	.4	.7	1.1	(NA)	28	30
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(NA)	4.9	(NA)	3.4	1.6	.3	.3	(2)	.1	.2	(NA)	58	29
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	.7	-	-	.7	(NA)	(X)	94
27	PRINTING AND PUBLISHING	(NA)	27.0	(NA)	27.0	-	.2	(D)	(D)	-	-	(NA)	65	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(NA)	(2)	(NA)	-	(2)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	9.5	(NA)	7.6	1.9	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(NA)	(2)	(NA)	(2)	-	.1	(2)	(2)	(2)	-	(NA)	76	76
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	3.6	5.5	152.8	5.3	.2	.1	.1	(2)	(2)	.1	(NA)	52	38
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	9.5	8.6	90.5	8.5	.1	(D)	.2	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)	3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(NA)	7.0	(NA)	7.0	-	(D)	.7	(D)	.4	(D)	(NA)	(X)	12
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.0	2.2	110.0	1.1	1.1	(2)	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	16	11
	OMAHA, NEBR.-IOWA	44.1	40.1	90.9	38.5	1.7	2.0	3.0	.8	1.4	.9	(NA)	20	9
	ORLANDO, FLA.	38.6	27.6	71.5	23.8	3.8	3.0	1.6	.4	.7	.5	(NA)	36	37
	OWENSBORO, KY.	11.0	26.0	236.4	26.0	-	.7	.5	.1	.2	.3	(NA)	23	35
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF.	23.5	27.4	116.6	23.0	4.3	4.1	1.3	.3	.4	.6	(NA)	68	39
	PARKERSBURG-MARIETTA, W. VA.-OHIO	42.1	45.9	109.0	39.7	6.2	9.6	8.6	3.4	3.3	1.8	(NA)	3	6
	PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J.	55.9	38.9	89.6	23.4	15.5	1.5	2.2	.9	.6	.7	(NA)	20	11
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.0	2.6	86.7	1.4	1.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	7.0	4.6	65.7	1.9	2.8	.7	.3	.1	(2)	.2	(NA)	40	28
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	.5	(NA)	-	.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	.2	(NA)	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	4.3	3.3	76.7	3.3	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	6.3	1.6	25.4	.1	1.6	(2)	-	-	(2)	-	(NA)	90	89
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	5.2	6.5	125.0	5.7	.8	.2	.9	(D)	.3	(D)	(NA)	32	22
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	4.4	2.7	61.4	.5	2.2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(NA)	.5	(NA)	.5	-	.5	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(NA)	1.2	(NA)	1.2	.1	.1	.1	-	(2)	.1	(NA)	71	49
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	3.7	5.6	151.4	3.8	1.9	(D)	.5	.4	.1	.1	(NA)	(X)	8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	2.7	2.4	88.9	.8	1.6	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(NA)	27	27
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	8.1	5.4	66.7	4.9	.5	(2)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	76	32
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	1.6	(NA)	-	1.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	PENSACOLA, FLA.	35.3	35.1	99.4	32.1	3.0	9.3	3.5	.7	2.3	.4	(NA)	4	10
	PEORIA, ILL.	136.8	76.8	56.1	72.8	4.0	9.1	6.0	(D)	2.0	(D)	(NA)	8	4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	10.8	8.7	80.6	6.4	2.3	1.7	3.3	2.0	.9	.3	(NA)	41	7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	68.2	2.2	3.2	1.2	1.0	-	.1	(2)	-	.1	(NA)	(X)	50
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	.6	(NA)	.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	13.6	11.7	86.0	11.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(NA)	.5	(NA)	-	.5	-	-	-	-	-	(NA)	70	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(NA)	53.0	(NA)	53.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS- HOPEWELL, VA.	30.9	37.9	122.7	35.4	2.5	1.1	1.8	.5	.9	.5	(NA)	8	25

See footnotes at end of table.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA)
AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1972--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units) ¹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs D	Establishments without pollution abatement expenditures or costs E		Total	Air	Water	Solid waste K	A ³	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PHILADELPHIA, PA.-N.J.	620.1	510.8	82.4	439.0	71.6	75.3	69.1	44.8	32.5	12.1	(NA)	3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	52.2	59.7	114.4	53.0	6.7	2.5	9.6	2.4	5.8	1.5	(NA)	26	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21	TOBACCO PRODUCTS	(NA)	.5	(NA)	.4	.2	-	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	7.4	3.6	48.6	3.4	.1	.2	.3	(Z)	.1	.2	(NA)	13	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	4.1	2.0	48.8	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	FURNITURE AND FIXTURES.	3.9	1.8	46.2	1.5	.2	-	.3	(D)	(D)	(D)	(NA)	65	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	28.7	24.8	86.4	15.7	9.1	.8	4.2	2.0	1.5	.8	(NA)	10	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	PRINTING AND PUBLISHING.	19.5	15.9	81.5	7.9	8.0	.6	1.0	.6	.1	.3	(NA)	12	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	61.1	52.9	86.6	51.2	1.7	-	6.6	24.1	15.8	6.7	(NA)	27	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	119.8	118.0	98.5	118.0	-	-	47.8	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	23.5	18.5	78.7	17.2	1.3	1.0	1.9	.5	.2	1.2	(NA)	3	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(NA)	.5	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	54.9	15.6	28.4	11.4	4.2	2.2	2.7	1.0	.9	.8	(NA)	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	44.0	41.2	93.6	41.2	-	-	14.0	7.1	5.2	1.7	(NA)	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	38.5	32.5	84.4	15.5	17.0	2.3	2.1	.8	.8	.5	(NA)	28	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	66.0	56.1	85.0	48.8	7.3	.6	1.5	.5	.4	.5	(NA)	16	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	33.8	26.2	77.5	19.4	6.7	.6	2.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	22	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	24.6	18.5	75.2	14.1	4.4	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	47	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	12.1	12.1	100.0	10.4	1.7	(D)	.5	.1	.2	.2	(NA)	(X)	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	14.2	10.5	73.9	10.0	.6	(D)	(D)	.6	.1	(D)	(NA)	(X)	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PHOENIX, ARIZ.	100.2	92.9	92.7	78.9	14.1	1.9	2.9	1.0	1.2	.7	(NA)	21	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	6.5	5.7	87.7	4.4	1.3	.6	.6	2	.3	.1	(NA)	52	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	.5	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	3.9	(NA)	.1	3.8	-	.1	-	(Z)	.1	(NA)	(X)	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	PRINTING AND PUBLISHING.	6.9	8.1	117.4	7.1	1.0	-	(Z)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(NA)	.4	(NA)	.2	.1	(Z)	-	-	-	-	(NA)	95	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	2.0	(NA)	2.0	-	-	.1	.1	-	-	(NA)	(X)	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(NA)	10.8	(NA)	10.8	-	.2	(Z)	(Z)	-	-	(NA)	90	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	10.1	3.2	31.7	3.2	-	.1	.2	.2	-	(Z)	(NA)	59	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	7.2	7.9	109.7	7.9	-	.6	.4	(D)	(D)	.1	(NA)	28	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	4.1	5.6	136.6	1.4	4.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(NA)	50	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	11.1	10.0	90.1	9.4	.7	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	36.9	31.9	86.4	29.8	2.1	.2	1.0	(D)	(D)	.7	(D)	(NA)	(X)	37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	1.3	1.3	100.0	.8	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	2.0	1.8	90.0	1.8	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(X)		PINE BLUFF, ARK.	10.9	7.9	72.5	5.6	2.4	1.2	8.8	.6	1.1	7.1	(NA)	17	44		PITTSBURGH, PA.	246.3	224.7	91.2	189.7	35.0	30.1	53.5	34.1	11.9	7.5	(NA)	2	2	20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	15.5	16.0	103.2	15.9	.1	(D)	1.0	.2	.4	.3	(NA)	(X)	11	24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	4.7	(NA)	4.6	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	81	26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	2.9	1.6	55.2	1.1	.6	.1	.1	-	(Z)	.1	(NA)	78	67	27	PRINTING AND PUBLISHING.	3.6	2.7	75.0	.7	2.0	-	.3	(D)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	21	28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	14.0	8.0	57.1	7.3	.8	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	6	(X)	29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	1.1	(NA)	.3	.9	(Z)	.6	(D)	(D)	(Z)	(NA)	62	61	30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	4.3	4.2	97.7	4.0	.2	(Z)	.2	-	(Z)	.1	(NA)	33	69	32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	17.7	14.5	81.9	11.2	3.2	1.0	1.8	1.1	.2	.4	(NA)	33	43	33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	125.1	105.6	84.4	103.4	2.2	24.9	44.9	30.1	9.5	5.3	(NA)	1	2	34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	15.5	20.8	134.2	9.2	11.7	.5	1.0	.1	.6	.4	(NA)	6	17	35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	24.3	29.9	123.0	18.3	11.6	1.7	1.0	.6	.2	.2	(NA)	10	4	36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	7.0	5.3	75.7	3.5	1.8	(D)	.6	.3	.1	.2	(NA)	(X)	3	37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	5.9	5.6	94.9	5.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	2.7	2.0	74.1	2.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(NA)	2.8	(NA)	2.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)		PITTSFIELD, MASS.	29.0	23.7	81.7	19.4	4.3	(D)	1.4	(D)	.7	(D)	(NA)	(X)	7		PORTLAND, MAINE.	18.8	17.5	93.1	13.0	4.6	(D)	1.1	.2	.6	.3	(NA)	(X)	4		PORTLAND, OREG.-WASH.	95.8	97.8	102.1	79.7	18.1	18.2	11.3	3.6	5.6	2.0	(NA)	11	10	20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	11.1	10.7	96.4	9.8	.9	.6	1.6	.3	1.1	.2	(NA)	42	22	22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	2.1	(NA)	-	2.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	14.0	18.7	133.6	15.8	3.0	1.5	1.4	.6	.5	.3	(NA)	58	35	25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	2.8	(NA)	2.8	-	1.7	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	72	52	26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	8.9	8.2	92.1	8.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	27	PRINTING AND PUBLISHING.	7.7	5.5	71.4	5.3	.3	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	94	67	28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(NA)	5.7	(NA)	5.7	-	.7	.7	.2	.3	.2	(NA)	56	50	29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-	.7	.2	.1	(Z)	(Z)	(NA)	60	59	30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(NA)	1.9	(NA)	1.0	.9	-	.2	.1	(Z)	(Z)	(NA)	92	92	31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(NA)	.7	(NA)	.7	-	1.0	.3	-	.2	.1	(NA)	97	97	32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	.7	.6	.6	(Z)	.1	(NA)	79	88	33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	10.0	16.6	166.0	14.6	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)	34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	5.4	3.0	55.6	1.1	1.9	.4	.8	.3	.5	(Z)	(NA)	45	56	35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	3.4	1.8	52.9	.6	1.1	(D)	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	8	36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	3.8	4.3	113.2	1.0	3.3	.2	.1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	.76	60	37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	6.2	4.3	69.4	1.6	2.7	.1	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	46	3	38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	10.0	9.3	93.0	9.3	-	.1	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	(X)		POUGHKEEPSIE, N.Y.	82.1	79.7	97.1	74.3	5.4	(D)	2.9	.6	1.2	1.1	(NA)	(X)	5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	1.3	1.3	100.0	.8	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	2.0	1.8	90.0	1.8	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PINE BLUFF, ARK.	10.9	7.9	72.5	5.6	2.4	1.2	8.8	.6	1.1	7.1	(NA)	17	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PITTSBURGH, PA.	246.3	224.7	91.2	189.7	35.0	30.1	53.5	34.1	11.9	7.5	(NA)	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	15.5	16.0	103.2	15.9	.1	(D)	1.0	.2	.4	.3	(NA)	(X)	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	4.7	(NA)	4.6	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	2.9	1.6	55.2	1.1	.6	.1	.1	-	(Z)	.1	(NA)	78	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	PRINTING AND PUBLISHING.	3.6	2.7	75.0	.7	2.0	-	.3	(D)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	14.0	8.0	57.1	7.3	.8	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	6	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	1.1	(NA)	.3	.9	(Z)	.6	(D)	(D)	(Z)	(NA)	62	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	4.3	4.2	97.7	4.0	.2	(Z)	.2	-	(Z)	.1	(NA)	33	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	17.7	14.5	81.9	11.2	3.2	1.0	1.8	1.1	.2	.4	(NA)	33	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	125.1	105.6	84.4	103.4	2.2	24.9	44.9	30.1	9.5	5.3	(NA)	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	15.5	20.8	134.2	9.2	11.7	.5	1.0	.1	.6	.4	(NA)	6	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	24.3	29.9	123.0	18.3	11.6	1.7	1.0	.6	.2	.2	(NA)	10	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	7.0	5.3	75.7	3.5	1.8	(D)	.6	.3	.1	.2	(NA)	(X)	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	5.9	5.6	94.9	5.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	2.7	2.0	74.1	2.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(NA)	2.8	(NA)	2.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PITTSFIELD, MASS.	29.0	23.7	81.7	19.4	4.3	(D)	1.4	(D)	.7	(D)	(NA)	(X)	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PORTLAND, MAINE.	18.8	17.5	93.1	13.0	4.6	(D)	1.1	.2	.6	.3	(NA)	(X)	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	PORTLAND, OREG.-WASH.	95.8	97.8	102.1	79.7	18.1	18.2	11.3	3.6	5.6	2.0	(NA)	11	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	11.1	10.7	96.4	9.8	.9	.6	1.6	.3	1.1	.2	(NA)	42	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	2.1	(NA)	-	2.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	14.0	18.7	133.6	15.8	3.0	1.5	1.4	.6	.5	.3	(NA)	58	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	2.8	(NA)	2.8	-	1.7	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	72	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	8.9	8.2	92.1	8.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	PRINTING AND PUBLISHING.	7.7	5.5	71.4	5.3	.3	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	94	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(NA)	5.7	(NA)	5.7	-	.7	.7	.2	.3	.2	(NA)	56	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-	.7	.2	.1	(Z)	(Z)	(NA)	60	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(NA)	1.9	(NA)	1.0	.9	-	.2	.1	(Z)	(Z)	(NA)	92	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(NA)	.7	(NA)	.7	-	1.0	.3	-	.2	.1	(NA)	97	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	.7	.6	.6	(Z)	.1	(NA)	79	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	10.0	16.6	166.0	14.6	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	5.4	3.0	55.6	1.1	1.9	.4	.8	.3	.5	(Z)	(NA)	45	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	3.4	1.8	52.9	.6	1.1	(D)	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	3.8	4.3	113.2	1.0	3.3	.2	.1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	.76	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	6.2	4.3	69.4	1.6	2.7	.1	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	46	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	10.0	9.3	93.0	9.3	-	.1	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	(X)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	POUGHKEEPSIE, N.Y.	82.1	79.7	97.1	74.3	5.4	(D)	2.9	.6	1.2	1.1	(NA)	(X)	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

See footnotes at end of table.

Table IC --TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimated from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from '84-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A^{3}	F	G
	PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS.	98.9	77.6	78.5	61.5	16.0	4.6	31.1	2.6	26.7	1.8	(NA)	20	3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(NA)	4.2	(NA)	3.4	.8	-.2	.4	-	.2	.2	(NA)	90	62
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	9.0	6.0	66.7	4.5	1.5	-.2	.4	.1	.1	(Z)	(NA)	41	41
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(NA)	1.2	(NA)	.8	-.3	-.3	-.3	-.1	-.2	(NA)	80	44	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	5.6	3.4	60.7	2.3	1.1	-.3	.1	(D)	.1	(D)	(NA)	50	62
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	7.0	(NA)	5.9	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	-.2	1.2	1.1	.1	(Z)	(NA)	72	72
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	7.0	5.8	82.9	5.8	(Z)	(Z)	.4	(D)	-.1	(D)	(NA)	65	58
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	1	(NA)	-	-.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	2.7	(NA)	2.5	-.2	(Z)	.3	-	.1	.2	(NA)	40	58
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	12.4	10.4	83.9	9.5	.9	.8	8	4	.3	.1	(NA)	14	24
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	4.2	3.1	73.8	1.1	3.1	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	90
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	5.7	6.6	115.8	5.2	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	8.7	9.1	104.6	6.1	3.0	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	13.2	5.3	40.2	5.0	-.3	(Z)	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	37	30
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	15.1	10.8	70.6	8.7	2.0	.5	.9	.3	.4	.3	(NA)	39	24
	PROVO-OREM, UTAH	11.8	9.7	82.2	6.4	3.4	(D)	2.0	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	3
	PUEBLO, COLO.	29.5	28.5	96.6	28.0	.5	15.0	5.3	3.5	1.3	.5	(NA)	24	10
	RACINE, WIS.	36.7	37.0	100.8	34.3	2.7	1.2	1.1	.1	.3	.7	(NA)	10	13
	RALEIGH-DURHAM, N.C.	52.3	38.8	74.2	36.0	2.8	2.3	2.2	1.0	.9	.4	(NA)	23	22
	READING, PA.	52.5	48.1	91.6	36.0	12.1	2.6	6.2	3.0	2.4	.9	(NA)	6	21
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	3.7	4.0	108.1	2.0	2.1	(Z)	.1	-	.1	.1	(NA)	83	48
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	3.3	7	21.2	.7	1	-	.3	1	.3	(Z)	(NA)	(X)	88
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	.3	(NA)	-	-.1	-	-.3	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(NA)	3.1	(NA)	3.1	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	53
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	.6	(NA)	.6	-	.1	.1	-	-	.1	(NA)	98	98
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.7	(NA)	.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(NA)	2.3	(NA)	2.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	1.5	(NA)	-	1.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(NA)	2.2	(NA)	2.2	-	-	1.6	1.6	-	(Z)	(NA)	47	72
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	8.9	9.0	101.1	8.1	.9	1.2	2.7	(D)	1.2	(D)	(NA)	3	15
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.3	2.7	207.7	-	2.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	5.2	2.8	53.8	2.2	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	12.7	16.5	129.9	12.6	3.9	.8	7	(D)	.5	(D)	(NA)	17	7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	1.4	1.0	71.4	.9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	.5	(NA)	.5	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	68
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	1	(NA)	.1	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	78
	RENO, NEV.	4.7	29.0	617.0	28.7	.3	(D)	.4	.4	-	(Z)	(NA)	(X)	95
	RICHLAND-KENNEWICK, WASH.	33.1	6.9	28.8	6.5	.4	1.7	1.0	.5	.3	.2	(NA)	69	50
	RICHMOND, VA.	175.9	161.9	92.0	146.6	15.3	4.2	4.7	1.2	2.6	.9	(NA)	26	31
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.0	2.9	145.0	2.6	.3	-.1	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	66	47
21	TOBACCO PRODUCTS.	(NA)	94.1	(NA)	94.1	-	1.5	.7	(D)	.4	(D)	(NA)	2	24
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	13.9	(NA)	1.9	12.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	1	(NA)	-	1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	4.5	2.7	60.0	2.6	1.1	.1	1.5	(D)	1.3	(D)	(NA)	82	86
27	PRINTING AND PUBLISHING.	1.6	3.9	243.8	2.2	1.7	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	33.0	32.7	99.1	32.7	-	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	(NA)	.4	(NA)	-	.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	2.0	(NA)	2.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	2.9	(NA)	2.5	.4	1.1	.8	(D)	(Z)	(D)	(NA)	89	77
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(NA)	2.6	(NA)	2.5	1.1	.6	2	(D)	(D)	(D)	(NA)	87	84
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(NA)	3.2	(NA)	3.2	1.1	-.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	84	64
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(NA)	.2	(NA)	.2	1.2	-.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	43
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	1	(NA)	1	1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO, CALIF.	63.1	65.4	103.6	57.7	7.7	17.3	25.4	9.2	7.3	9.0	(NA)	32	27
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	3.7	6.4	173.0	6.3	(Z)	3.0	.6	(D)	(D)	.4	(NA)	65	47
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	4.5	1.5	33.3	1.3	2	(D)	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	33
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	2.0	(NA)	-	2.0	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	2.2	(NA)	2.2	-	.6	.3	.2	(Z)	(Z)	(NA)	71	68
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	4.7	(NA)	4.7	-	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	33	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	10.1	(NA)	8.0	2.1	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	95
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	9.6	19.5	203.1	19.5	-	7.2	6.1	4.8	.2	1.2	(NA)	67	29
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	14.6	12.8	87.7	12.8	(Z)	5.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	33	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	2.9	1.5	51.7	1.0	.4	.6	.6	(D)	-	(D)	(NA)	91	24
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	3.9	2.3	59.0	.7	1.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	2.9	1.3	44.8	.4	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	7.6	.9	11.8	.2	2	(D)	.2	(D)	-.1	(D)	(NA)	(X)	9
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.3	(NA)	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	ROANOKE, VA.	24.4	20.2	82.8	11.1	9.2	.5	3.3	2.5	.6	.1	(NA)	45	45

See footnotes at end of table.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MI-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A^{1}	F	G
	ROCHESTER, MINN.	12.2	11.6	95.1	11.6	-	.3	.5	.1	.3	.1	(NA)	40	38
	ROCHESTER, N.Y.	262.8	297.3	105.1	281.5	15.8	11.4	16.2	1.5	8.7	6.0	(NA)	19	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	15.2	8.9	58.6	8.9	-	1.4	1.9	.2	.8	.9	(NA)	33	25
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	10.5	11.1	105.7	10.4	.7	(D)	.1	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	25
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	8.4	4.9	58.3	1.6	3.3	.2	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	85	48
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	4.7	(NA)	4.7	-	2.8	(b)	(D)	(D)	(D)	(NA)	76	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	2.4	3.1	129.2	3.1	-	(D)	.1	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	35
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	(NA)	2.6	(NA)	2.6	-	-	.5	(D)	(D)	.3	(NA)	(X)	55
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(NA)	1.5	(NA)	1.5	-	.1	.4	.1	.1	.2	(NA)	93	72
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	4.8	5.1	106.3	5.0	.1	(D)	3	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)	46
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	62.3	62.6	100.5	55.1	7.6	(D)	.8	.1	.5	.2	(NA)	(X)	18
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	10.1	7.5	74.3	3.7	3.8	(D)	.5	(D)	.3	(D)	(NA)	(X)	12
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(NA)	1.6	(NA)	1.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(NA)	179.5	(NA)	179.2	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	4.2	(NA)	4.1	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	ROCKFORD, ILL.	51.8	48.5	93.6	40.3	8.3	1.1	2.4	.6	1.0	.8	(NA)	12	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	6.9	7.0	101.4	7.0	-	(D)	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	25
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	1.2	(NA)	.9	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	1.8	(NA)	1.8	-	(Z)	-	-	-	-	(NA)	95	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(NA)	1.0	(NA)	.6	.4	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	91
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	19.5	19.6	100.5	19.6	-	.7	.9	.2	.4	.3	(NA)	16	10
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	12.7	12.5	98.4	4.9	7.6	(Z)	.3	.1	.1	.2	(NA)	20	18
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(NA)	1.9	(NA)	1.9	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(NA)	2.8	(NA)	2.8	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.4	(NA)	.4	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	88
	SACRAMENTO, CALIF.	27.6	20.7	75.0	17.6	3.1	1.1	2.2	.2	.9	1.1	(NA)	11	11
	SAGINAW, MICH.	75.4	81.8	108.5	70.0	11.8	(D)	14.9	(D)	2.5	(D)	(NA)	(X)	3
	ST. CLOUD, MINN.	13.0	12.9	77.7	8.5	4.4	1.1	1.0	.2	.6	.3	(NA)	41	26
	ST. JOSEPH, MO.	16.6	16.8	101.2	16.8	-	1.8	1.4	.1	.4	.9	(NA)	77	38
	ST. LOUIS, MO.-ILL.	262.4	268.2	102.2	218.1	50.1	24.3	32.0	15.4	10.4	6.2	(NA)	6	8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	21.9	20.5	93.6	19.8	.7	1.0	2.4	.7	.9	.8	(NA)	14	13
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	.8	(NA)	.8	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	62	62
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	3.0	.7	23.3	.7	.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	1.1	.7	63.6	(Z)	.7	(Z)	.1	(Z)	.1	-	(NA)	98	97
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	5.3	14.8	279.2	13.9	.9	.4	3.0	(Z)	1.9	1.1	(NA)	19	87
27	PRINTING AND PUBLISHING.	13.2	11.4	86.4	7.7	3.7	.1	.3	-	.1	.2	(NA)	56	32
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	43.1	38.7	89.8	31.9	6.8	3.1	7.1	3.7	2.8	.7	(NA)	33	6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	13.3	10.4	78.2	10.2	.1	4.5	3.7	(D)	(D)	(D)	(NA)	19	5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	6.9	14.5	210.1	1.8	12.7	(Z)	.2	-	(Z)	.2	(NA)	86	88
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	4.5	3.4	75.6	.7	2.7	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	95	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	11.9	22.1	185.7	12.6	9.5	(D)	1.3	(D)	1.4	.4	(NA)	(X)	19
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	39.6	39.3	99.2	37.9	1.3	10.6	5.9	4.3	.8	.8	(NA)	2	4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	18.5	18.9	102.2	14.5	4.4	1.3	1.4	.9	.3	.3	(NA)	18	9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	17.7	17.1	96.6	13.8	3.3	.1	.5	(D)	.2	(D)	(NA)	19	24
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	7.6	6.1	80.3	5.3	.9	.2	.4	.1	.2	.2	(NA)	31	24
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	46.6	47.2	101.3	46.8	.4	(D)	5.5	3.4	1.1	1.0	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	3.6	.5	13.9	.2	.3	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	1.6	1.2	75.0	.1	1.1	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	90
	SALEM, OREG.	17.1	8.8	51.5	8.2	.6	1.2	1.1	.2	.6	.2	(NA)	10	14
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF. .	25.3	9.7	38.3	7.6	2.1	(Z)	.4	(Z)	.2	.2	(NA)	19	42
	SALT LAKE CITY-OGDEN, UTAH	49.9	27.3	54.7	21.1	6.1	7.2	6.2	4.8	1.2	.2	(NA)	11	2
	SAN ANGELO, TEX.	4.9	3.4	69.4	3.4	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	46
	SAN ANTONIO, TEX.	44.2	27.9	63.1	27.7	.3	.5	1.8	.6	.5	.6	(NA)	40	26
	SAN DIEGO, CALIF.	83.5	69.3	83.0	58.6	10.7	.8	2.5	.5	.6	1.3	(NA)	28	24
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	3.7	1.7	45.9	.9	.8	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	31
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	28.5	29.8	104.6	23.9	5.8	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	6.4	(NA)	6.4	.1	(D)	.7	.1	.2	.3	(NA)	(X)	35

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufacturers ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
												B/A	F	G	H	J	K
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A ³	F	G		
	SAN DIEGO, CALIF.--CONTINUED													
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(NA)	1.2	(NA)	1.2	-	-	(D)	(D)	-	(NA)	73	78	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	(NA)	.1	(NA)	.1	-	-	-	-	-	(NA)	94	(X)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	(NA)	(Z)	(NA)	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	7.8	8.0	76.9	6.0	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	2	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	9.4	4.6	48.9	3.5	1.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	22	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	18.1	15.7	86.7	15.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	30	9	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	.9	(NA)	.9	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	33	(X)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	2.8	(NA)	-	2.8	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF..	308.1	199.1	64.6	159.7	39.4	22.9	56.9	24.2	25.6	7.0	(NA)	7	3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	44.6	37.9	85.0	36.0	2.0	3.4	3.6	.6	1.3	1.7	(NA)	38	11
22	TEXTILE MILL PRODUCTS..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	(NA)	(Z)	(NA)	-	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	100
25	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	1.2	.4	33.3	.3	.1	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	39
26	PRINTING AND PUBLISHING..	21.8	13.7	62.8	13.1	.6	(D)	1.6	.3	.5	.7	(NA)	(X)	20
27	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	25.2	14.4	57.1	1.9	12.5	-	.2	(Z)	(Z)	.1	(NA)	(X)	60
28	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	38.1	29.8	76.2	26.3	3.5	3.5	7.4	(D)	3.8	(D)	(NA)	24	19
29	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	11.0	36.6	(D)	17.7	(D)	(NA)	(X)	1
30	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	8.6	5.7	66.3	5.7	-	.2	.4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	27
31	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(NA)	5.3	(NA)	.4	-	(Z)	.2	-	-	(Z)	(NA)	82	62
32	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	10.3	9.8	17.4	3.3	2.0	(D)	.2	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	26
33	FABRICATED METAL PRODUCTS..	10.9	9.5	95.1	8.4	1.4	-6	3.0	9.5	1.1	1.0	(NA)	50	23
34	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	26.9	15.9	87.2	7.3	2.2	.4	1.6	.9	.4	.3	(NA)	9	24
35	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	(D)	(D)	(D)	3.8	12.1	.2	.4	.3	.1	.1	(NA)	4.5	21
36	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	15.8	13.0	82.3	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	27
37	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	4.3	2.4	55.8	2.0	.3	(Z)	1.1	.2	.2	.7	(NA)	19	22
38	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	1.8	.7	38.9	.7	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(NA)	65	60
	SAN JOSE, CALIF.	236.1	195.6	83.8	171.3	24.3	3.6	7.8	3.0	2.3	2.5	(NA)	5	4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	23.1	19.6	84.8	16.4	3.2	.6	1.7	(Z)	.7	1.0	(NA)	20	11
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	(NA)	2.6	(NA)	2.6	-	(Z)	.1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	81	44
27	PRINTING AND PUBLISHING..	2.7	1.7	63.0	1.7	-	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(X)	22
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.6	(NA)	.4	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	4.7	4.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	(NA)	1.4	(NA)	.6	.9	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	7	23
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(NA)	3.7	(NA)	3.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	90
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	(NA)	1.4	(NA)	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	2.7	1.4	51.9	1.0	.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	72	75
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	40.9	35.0	85.6	28.3	6.7	(D)	.7	.3	.2	.2	(NA)	(X)	6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8	(D)	.7	(D)	(NA)	(X)	13
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	22.1	20.2	91.4	20.2	-	(D)	(D)	(D)	.3	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	(X)	19
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	.5	(NA)	-	.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LC-MPOC, CALIF.	4.8	7.4	154.2	4.9	2.5	.2	.3	.1	.1	.1	(NA)	43	39
	SANTA CRUZ, CALIF.	7.0	4.6	65.7	4.6	-	1.1	1.0	.1	.6	.4	(NA)	38	27
	SANTA ROSA, CALIF.	13.2	8.5	64.3	8.1	3	.1	.6	.1	.4	.1	(NA)	42	57
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	127.8	180.4	141.2	144.9	35.6	24.8	12.7	3.0	4.4	5.3	(NA)	16	26
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	11.7	11.7	100.0	9.9	1.8	2.9	2.0	.1	1.3	.6	(NA)	47	28
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	20.7	20.2	97.6	18.4	1.8	4.7	4.6	.2	.8	3.6	(NA)	78	68
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	17.8	19.5	109.6	19.0	.6	16.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	4	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING..	5.5	4.9	89.1	2.5	2.4	-	(Z)	-	-	-	(NA)	(X)	60
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.7	(NA)	.7	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	84	85
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	(NA)	14.1	(NA)	.5	13.6	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	(NA)	87	88
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	(NA)	.6	(NA)	-	.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(NA)	2.9	(NA)	2.8	.2	(D)	1.4	1.0	.2	.2	(NA)	(X)	67
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	3.3	3.3	190.9	5.9	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	7.5	6.2	48.0	3.6	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(NA)	66	46
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.3	6.2	117.0	2.1	4.0	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	4.5	4.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	(NA)	10.2	(NA)	-	10.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	(NA)	77.9	(NA)	77.9	-	3	2.2	(D)	1.0	(D)	(NA)	(X)	4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	1.7	(NA)	1.7	-	1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	79	79
	SHERMAN-DENISON, TEX.	12.2	12.6	103.3	7.5	5.1	.7	.5	(Z)	.3	.2	(NA)	42	19
	SHREVEPORT, LA.	38.0	26.3	69.2	21.7	4.5	2.6	2.1	.9	1.0	.2	(NA)	14	7
	SIOUX CITY, IOWA-NEBR.	1.7	10.3	605.9	9.9	.4	2.1	.9	.2	.4	.3	(NA)	43	42
	SIOUX FALLS, S.D.	13.4	11.6	86.6	10.8	.8	(D)	.2	(Z)	.1	(Z)	(NA)	(X)	11
	SOUTH BEND, IND.	29.8	23.5	78.9	18.1	5.4	.3	2.0	.6	.7	.7	(NA)	19	18

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
	SPOKANE, WASH.	12.4	19.2	154.8	11.5	7.7	7.4	1.7	1.2	.3	.3	(NA)	12	10
	SPRINGFIELD, ILL.	11.2	6.8	60.7	6.5	.2	(D)	1.1	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)	1
	SPRINGFIELD, MO.	18.5	12.6	68.1	7.5	5.1	.8	.5	.2	.1	.2	(NA)	50	27
	SPRINGFIELD, OHIO.	17.4	11.4	65.5	10.1	1.3	(D)	.7	.1	.2	.4	(NA)	(X)	11
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN.	68.8	56.1	81.5	30.3	25.8	3.0	4.2	3.1	.4	.7	(NA)	41	28
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	8.3	7.6	91.6	.2	7.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	6.1	(NA)	5.3	.8	(D)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	47
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(NA)	1.1	(NA)	1.1	-	-	.1	-	.1	-	(NA)	(X)	79
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	10.8	2.8	25.9	1.7	1.1	(D)	1.4	(D)	-	(D)	(NA)	(X)	65
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	3.9	2.9	74.4	1.6	1.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	10
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.8	6.8	100.0	6.8	-	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	3.8	5.3	139.5	2.5	2.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.2	(NA)	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(NA)	1.0	(NA)	.3	.7	2	.1	(Z)	-	.1	(NA)	88	88
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	5.5	6.4	116.4	6.1	3.3	1.4	1.3	(D)	(D)	(D)	(NA)	83	61
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	11.8	8.8	74.6	2.3	6.5	.1	.1	(D)	(D)	(D)	(NA)	97	33
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(NA)	.5	(NA)	.5	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	(NA)	82
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	1.4	(NA)	-	1.4	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	5.2	5.2	100.0	1.9	3.3	(D)	.2	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	45
	STAMFORD, CONN.	15.5	16.0	103.2	6.1	9.9	1.0	1.4	.2	.7	.5	(NA)	19	15
	STEUBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W. VA.	56.2	61.7	109.8	57.9	3.8	(D)	15.9	4.4	6.6	4.9	(NA)	(X)	12
	STOCKTON, CALIF.	45.0	24.1	53.6	23.6	.6	6.4	19.7	17.6	1.2	.9	(NA)	73	86
	SYRACUSE, N.Y.	98.7	90.2	91.4	75.8	14.4	4.3	5.2	.9	2.8	1.5	(NA)	4	4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	8.3	4.6	55.4	4.1	.5	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	53	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.8	2.2	57.9	2.1	.2	(Z)	.4	(Z)	.2	.1	(NA)	55	17
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	1.4	2.6	185.7	.3	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.1	6.5	106.6	5.8	.7	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	26	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	1.5	(NA)	1.5	-	-	.1	.1	-	-	(Z)	(NA)	48
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	.1	-	-	-	-	-	-	(Z)	(NA)	85
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(NA)	.3	(NA)	.3	-	-	-	-	-	-	(Z)	(NA)	61
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	6.0	4.5	75.0	4.5	.1	2.7	.3	(D)	.2	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	32.0	32.1	100.3	29.6	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	18.9	14.6	77.2	14.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	9.4	9.4	100.0	7.4	2.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	5.6	5.6	100.0	5.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(NA)	6.2	(NA)	-	6.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	TACOMA, WASH.	37.5	43.8	116.8	41.4	2.4	26.0	7.1	5.6	.9	.6	(NA)	5	8
	TALLAHASSEE, FLA.	1.4	.3	21.4	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA. . . .	91.9	58.6	63.0	66.2	12.4	8.9	9.7	3.0	3.3	3.4	(NA)	6	8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	20.2	14.2	70.3	14.1	.1	2.2	2.1	.2	1.4	.6	(NA)	21	26
21	TOBACCO PRODUCTS.	(NA)	.4	(NA)	.4	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	54
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	1.9	.7	36.8	.7	-	(Z)	.1	-	-	.1	(NA)	90	60
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	3.0	(NA)	-	3.0	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	8.7	6.0	69.0	1.0	4.9	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	87
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	13.5	5.0	37.0	4.9	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	.5	(NA)	.5	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(NA)	66	67
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(NA)	-	(NA)	-	-	-	.1	-	.1	(Z)	(NA)	(X)	97
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	7.2	6.0	83.3	5.8	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(NA)	2.2	(NA)	2.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	17.3	10.8	62.4	7.6	3.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	5.1	3.4	86.7	3.3	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	7.9	5.4	66.4	4.8	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	1.8	.8	44.4	.8	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	75	76
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	TERRE HAUTE, IND.	38.0	33.0	86.8	32.8	.1	1.6	4.5	.4	3.3	.7	(NA)	14	9
	TEXARKANA, TEX-ARK.	10.8	18.1	167.6	17.5	.6	(D)	.7	.1	.4	.2	(NA)	(X)	14

See footnotes at end of table.

Table 1C.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement					Standard error of estimates (percent) for column--		
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from MA-200 survey respondents	Percentage coverage B/A	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
	TOLEDO, OHIO-MICH.	129.8	95.7	73.7	83.5	12.2	14.9	13.9	4.3	7.0	2.6	(NA)	12	12
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	6.0	7.2	120.0	6.8	.4	.1	.9	(D)	.4	(D)	(NA)	27	7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	2.1	(NA)	2.1	-	(D)	.4	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	12
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-	.1	.2	.1	(Z)	(Z)	(NA)	93	92
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(NA)	1.8	(NA)	-	1.8	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	11.8	.3	16.7	.3	-	-	.3	(Z)	.1	-	(NA)	(X)	56
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(NA)	.3	(NA)	.3	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(NA)	2.4	(NA)	2.4	-	1.1	2.4	(D)	1.1	(D)	(NA)	(X)	(X)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(NA)	16.4	(NA)	16.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	5.3	2.2	41.5	1.1	1.1	1.1	2.2	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	35.4	30.4	85.9	29.8	.7	1.2	3.4	(D)	.3	(D)	(NA)	72	59
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	12.3	4.1	33.3	3.4	.7	2.2	.9	(D)	1.8	(D)	(NA)	17	22
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	4.9	2.0	40.8	1.5	.5	.1	.3	(D)	.3	(D)	(NA)	75	21
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	7.4	6.9	93.2	1.8	5.2	(Z)	(D)	(D)	.1	(NA)	(X)	27	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	3.1	2.3	74.2	2.0	.2	-	.3	(D)	.2	(D)	(NA)	15	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	28.1	16.7	59.4	15.1	1.7	(D)	2.5	(D)	1.5	(D)	(NA)	(X)	(X)
	TOPEKA, KANS.	32.9	32.1	97.6	24.9	7.1	.1	.5	.1	.1	.3	(NA)	30	13
	TRENTON, N.J.	37.0	28.4	76.8	21.3	7.1	2.2	3.5	1.4	1.2	.9	(NA)	17	15
	TUCSON, ARIZ.	23.6	17.6	74.6	8.1	9.5	(D)	2.3	(D)	.1	(D)	(NA)	(X)	1
	TULSA, OKLA.	107.4	74.1	69.0	50.7	23.4	6.0	5.4	1.7	3.0	.8	(NA)	2	3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.7	4.1	151.9	1.2	2.8	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	91	57
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(NA)	6.1	(NA)	6.1	-	.1	-	-	-	-	(NA)	86	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.4	(NA)	-	.4	-	.1	-	.1	-	(NA)	(X)	83
27	PRINTING AND PUBLISHING.	8.0	7.2	90.0	7.0	.3	(D)	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(NA)	(Z)	(NA)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	92
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	(NA)	25.7	(NA)	25.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(NA)	5	(NA)	5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	36.6	16.4	47.4	14.0	1.0	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	71
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(NA)	3.1	(NA)	2.3	14.0	(D)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	42
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	3.1	1.3	41.9	1.2	2.1	.1	.2	(D)	(Z)	(D)	(NA)	44	22
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	10.0	7.7	77.0	5.0	2.6	.1	.2	.1	(Z)	.1	(NA)	94	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	7.3	1.4	19.2	1.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	89	61
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	TUSCALOOSA, ALA.	22.9	17.5	76.4	17.5	-	6.1	1.2	.3	.5	.3	(NA)	12	19
	TYLER, TEX.	16.1	13.0	80.7	9.6	3.4	(D)	1.9	1.4	.4	.1	(NA)	(X)	2
	UTICA-ROME, N.Y.	25.3	20.6	81.4	17.2	3.4	1.1	2.0	1.1	.5	.4	(NA)	42	3
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF. . . .	11.9	6.5	54.6	5.9	.6	(D)	4.8	(D)	1.2	(D)	(NA)	(X)	(X)
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	19.5	19.2	98.5	13.4	5.8	(D)	2.5	.9	1.2	.4	(NA)	(X)	16
	WACO, TEX.	26.4	26.6	100.8	16.1	10.5	3.3	1.4	1.1	.2	.2	(NA)	61	51
	WASHINGTON, D.C.-MD.-VA.	79.9	62.5	78.2	41.8	20.7	.8	2.0	.2	1.1	.7	(NA)	42	14
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	12.3	9.3	75.6	5.0	4.4	.2	.6	(Z)	.4	.1	(NA)	39	18
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(NA)	(X)	59
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(NA)	.1	(NA)	.1	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	60
27	PRINTING AND PUBLISHING.	34.9	21.6	61.9	19.0	2.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(NA)	1.5	(NA)	.4	1.1	.4	.3	(Z)	(Z)	.2	(NA)	80	80
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	8.5	4.4	51.8	2.8	1.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(NA)	.7	(NA)	-	.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	18.8	19.6	104.3	14.3	5.4	-	.6	-	.5	.1	(NA)	(X)	5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(NA)	.3	(NA)	.1	.2	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	86
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . .	9	4.7	522.2	-	4.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	WATERBURY, CONN.	40.4	31.4	77.7	27.7	3.7	2.0	4.9	2.6	1.6	.6	(NA)	17	14
	WATERLOO-CEDAR FALLS, IOWA	18.8	18.2	96.8	18.2	-	3.4	1.2	.5	.3	.4	(NA)	9	11
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA. . .	29.7	28.2	94.9	27.5	.7	1.6	1.2	.3	.6	.3	(NA)	37	25

See footnotes at end of table.

Table IC.--TOTAL NEW CAPITAL EXPENDITURE AND POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES AND OPERATING COSTS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Value of figures in millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total capital expenditures, new					Pollution abatement				Standard error of estimates (percent) for column--			
		Total as reported in the Annual Survey of Manufactures ¹	Estimates from pollution abatement expenditures survey				Capital expenditures ²	Operating costs (including payments to Government units)						
			Total from SA-200 survey respondents	Percentage coverage	Establishments with pollution abatement expenditures or costs	Establishments without pollution abatement expenditures or costs		Total	Air	Water	Solid waste			
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	A ³	F	G
	WHEELING, W. VA.-OHIO	11.2	9.5	84.8	7.8	1.7	4.4	1.9	1.3	.5	.2	(NA)	32	43
	WICHITA, KANS.	54.5	40.9	75.0	32.4	8.5	2.4	3.7	1.1	.8	1.8	(NA)	2	27
	WICHITA FALLS, TEX.	3.8	2.6	68.4	2.6	-	.2	.1	-	(Z)	.1	(NA)	98	83
	WILLIAMSPORT, PA.	21.5	13.9	64.7	13.2	.7	.5	.5	(Z)	.2	.3	(NA)	76	11
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MD.	119.1	100.9	84.7	96.2	4.7	24.4	32.4	20.7	9.5	2.2	(NA)	17	2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(NA)	2.0	(NA)	1.0	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(NA)	.1	(NA)	-	.1	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(NA)	(Z)	(NA)	-	(Z)	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	71.7	66.1	92.2	66.1	-	16.5	21.3	(D)	6.1	(D)	(NA)	25	1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(NA)	8.9	(NA)	8.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	4.0	5.4	135.0	3.1	2.2	.1	1.2	.4	.5	.2	(NA)	74	55
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(NA)	.1	(NA)	.1	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	7.4	5.9	79.7	4.5	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.4	1.8	52.9	1.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(NA)	.2	(NA)	.2	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	90
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	10.4	(NA)	10.4	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	.5	(NA)	(X)	7
	WILMINGTON, N.C.	112.1	109.5	97.7	108.9	.6	10.0	6.3	2.5	2.7	1.0	(NA)	1	14
	WORCESTER, MASS.	38.5	25.3	65.7	14.8	10.4	.7	1.9	1.2	.4	.3	(NA)	9	9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(NA)	1.8	(NA)	-	1.8	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	3.2	3.2	100.0	.2	3.0	-	.1	.1	-	-	(NA)	(X)	88
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	-	(NA)	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(NA)	(X)	74
27	PRINTING AND PUBLISHING	(NA)	1.5	(NA)	-	1.5	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	4.3	(NA)	2.8	1.5	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(NA)	82	65
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(NA)	.2	(NA)	-	.2	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	6.1	5.7	93.4	5.7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.8	1.7	60.7	1.7	-	.1	(D)	(Z)	(D)	(D)	(NA)	42	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	7.5	2.9	38.7	2.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	5.3	2.0	37.7	1.5	.5	.1	.2	(D)	.1	(D)	(NA)	40	21
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(NA)	.3	(NA)	-	.3	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	(NA)	1.6	(NA)	-	1.6	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
	YAKIMA, WASH.	8.6	7.5	87.2	3.7	3.8	.1	1.7	(Z)	1.1	.6	(NA)	84	69
	YORK, PA.	53.2	45.6	85.7	40.6	5.0	2.0	4.7	1.1	2.5	1.1	(NA)	31	15
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	4.0	1.9	47.5	1.7	.2	.1	.3	(Z)	.2	.1	(NA)	49	36
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	1.0	1.7	170.0	.6	1.1	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	56
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(NA)	2.2	(NA)	2.2	-	.6	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	91	79
25	FURNITURE AND FIXTURES	1.0	1.2	120.0	.8	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	5.0	4.1	82.0	4.1	-	(D)	1.4	(D)	.7	(D)	(NA)	(X)	19
27	PRINTING AND PUBLISHING	2.4	2.7	112.5	2.2	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	86	43
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(NA)	.6	(NA)	.6	-	.3	1.0	.4	.2	.4	(NA)	63	63
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	.7	(NA)	-	.7	-	-	-	-	-	(NA)	(X)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	1.0	1.3	130.0	1.3	-	(Z)	.1	(D)	(D)	(Z)	(NA)	79	50
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	(NA)	4.3	(NA)	2.2	2.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(NA)	90	77
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.7	2.0	74.1	2.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	4.8	5.1	106.3	5.1	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	44	(X)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	14.7	12.6	85.7	12.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	4.2	3.8	90.5	3.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	1.3	(NA)	1.3	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(NA)	.2	(NA)	.2	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO	86.7	95.2	109.8	85.2	10.1	6.3	10.3	2.6	5.1	2.6	(NA)	5	5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(NA)	.9	(NA)	.9	-	(D)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	48
25	FURNITURE AND FIXTURES	(NA)	1.3	(NA)	1.3	-	(D)	.1	-	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(NA)	.3	(NA)	.3	-	-	-	-	-	-	(Z)	(NA)	(X)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(NA)	1.6	(NA)	1.6	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	54
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(NA)	2.7	(NA)	2.2	2.5	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(NA)	(X)	77
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	(NA)	2.0	(NA)	1.6	.5	.4	.1	(Z)	(Z)	-	(NA)	86	90
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	23.0	25.9	112.6	22.5	3.4	(D)	4.6	1.6	2.6	.4	(NA)	(X)	1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	13.8	17.7	129.3	14.1	3.6	(Z)	.9	(Z)	.5	.4	(NA)	69	57
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.9	1.6	86.2	1.5	.2	(D)	.1	(D)	.5	.7	(NA)	(X)	26
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	1.9	1.3	68.4	1.3	-	(Z)	.2	(D)	.2	(D)	(NA)	43	39
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(NA)	39.9	(NA)	39.9	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(X)

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products has been excluded from all but the ASM total SMSA (column A) figures. Major industry groups are shown for those SMSA's of 40,000 or more total employment.

- Represents zero.
- (D) Withhold to avoid disclosing operations of individual companies.
- (NA) Not available.
- (X) Not applicable.
- (Z) Represents less than \$50,000.

¹Total new capital expenditures from the Pollution Abatement Survey may exceed total new capital expenditures from the Annual Survey of Manufactures (ASM) for certain industries because plants in the Pollution Abatement Survey were assigned weights normally greater than the ASM weights (see Appendix B). Normally those larger weights are cancelled out by the smaller number of plants reporting in the Pollution Abatement Survey, however, for certain industries (usually small) this does not hold true.

²Pollution abatement capital expenditures (PACE) may exceed total new capital expenditures from the ASM due to certain accounting procedures utilized by some companies. These companies did not report their capital expenditure figures in the ASM until they became chargeable to fixed assets accounts, whereas in the Pollution Abatement Survey they included construction in progress expenditures in their PACE figures.

³Standard errors for the ASM SMSA figures were not calculated.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	ALL INDUSTRIES, TOTAL, . . .	2 353.7	1 417.5	1 171.2	246.6	827.8	725.9	102.1	108.2	1 417.5	836.4	311.9	162.6	106.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . .	196.7	77.6	54.0	23.6	104.8	90.1	14.6	14.3	77.6	58.2	1.9	2.9	14.5
201	MEAT PRODUCTS,	22.1	6.3	4.3	2.0	14.5	13.1	1.4	1.3	6.3	3.4	.3	.8	1.7
2011	MEATPACKING PLANTS,	14.0	2.8	1.9	.8	10.2	9.4	.8	1.0	2.8	.9	.1	.7	1.1
2013	SAUSAGES AND OTHER PREPARED MEATS, .	1.4	(D)	(D)	(D)	.5	.5	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2016	POULTRY DRESSING PLANTS,	5.2	1.6	.7	.9	3.5	3.2	.4	.1	1.6	1.2	(D)	(D)	(D)
2017	POULTRY AND EGG PROCESSING,	1.5	(D)	(D)	(D)	.3	.1	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	DAIRY PRODUCTS,	8.2	2.0	.9	1.1	5.4	4.6	.8	.8	2.0	1.8	.1	.1	(Z)
2021	CREAMERY BUTTER, . . . . .	.5	.4	.3	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.4	(Z)	(Z)	(Z)
2022	CHEESE, NATURAL AND PROCESSED, . . .	2.7	.3	.2	.2	2.2	2.2	.1	.1	.3	.3	(Z)	(Z)	(Z)
2023	CONDENSED AND EVAPORATED MILK, . . .	1.4	.1	.1	(Z)	1.1	1.1	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)
2024	ICE CREAM AND FROZEN DESSERTS, . . .	.6	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2026	FLUID MILK,	3.0	1.1	.4	.8	1.7	1.3	.4	.2	1.1	1.0	(Z)	.1	(Z)
203	PRESERVED FRUITS AND VEGETABLES, . .	38.9	8.0	7.1	.9	27.9	24.4	3.5	3.0	8.0	7.3	.6	(Z)	.1
2032	CANNED SPECIALTIES,	2.3	(D)	(D)	(D)	1.7	1.7	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)
2033	CANNED FRUITS AND VEGETABLES, . . .	16.6	2.8	2.5	.3	13.1	10.5	2.6	.8	2.8	2.6	.1	(Z)	(Z)
2034	DEHYD. FRUITS, VEGETABLES, SOUPS, . .	3.3	2.2	2.2	(Z)	.9	.9	(Z)	.3	2.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)
2035	PICKLES, SAUCES, SALAD DRESSINGS, . .	5.7	(D)	(D)	(D)	5.4	5.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	FROZEN FRUITS AND VEGETABLES,	9.2	1.9	(D)	(D)	6.2	5.5	.7	1.2	1.9	1.9	(D)	(D)	(D)
2038	FROZEN SPECIALTIES,	1.7	.3	.3	(Z)	.7	.7	(Z)	.7	.3	.2	.1	(Z)	(Z)
204	GRAIN MILL PRODUCTS,	27.4	16.1	12.5	3.7	10.2	9.0	1.2	1.1	16.1	15.0	.2	.1	.8
2041	FLOUR, OTHER GRAIN MILL PRODUCTS, . .	7.0	6.0	5.4	.5	1.0	.7	.2	.1	6.0	5.7	(Z)	(Z)	(Z)
2043	CEREAL BREAKFAST FOODS,	1.2	.9	.9	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	.7	(Z)	(Z)	(Z)
2044	RICE MILLING, . . . . .	.8	.7	.7	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.7	.7	(Z)	(Z)	(Z)
2045	BLENDED AND PREPARED FLOUR, . . . . .	.5	.4	.4	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.4	(Z)	(Z)	(Z)
2046	WET CORN MILLING,	10.9	3.1	1.1	2.0	7.6	6.9	.7	.1	3.1	2.6	(Z)	.1	(Z)
2047	DOG, CAT, AND OTHER PET FOOD,	2.9	1.3	1.3	(Z)	1.3	1.2	.1	.3	1.3	1.2	(Z)	(Z)	(Z)
2048	PREPARED FEEDS, NEC.,	4.1	3.8	2.8	1.0	(Z)	(Z)	(Z)	.3	3.8	3.6	.1	(Z)	(Z)
205	BAKERY PRODUCTS,	5.2	2.1	1.6	.6	1.5	1.5	(Z)	(D)	2.1	.3	(Z)	.6	1.2
2051	BREAD, CAKE, AND RELATED PRODUCTS, . .	4.5	1.9	1.4	.6	(D)	(D)	(Z)	(D)	1.9	.1	(Z)	.6	1.2
2052	COOKIES AND CRACKERS, . . . . .	.7	.2	.2	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)
206	SUGAR, CONFECTIONERY PRODUCTS,	19.0	9.8	4.6	5.2	8.0	6.7	1.3	1.2	9.8	9.3	.2	.2	.1
2061	RAW CANE SUGAR,	9.5	5.9	1.5	4.5	2.8	2.1	.7	.8	5.9	5.9	(Z)	(Z)	(Z)
2062	CANE SUGAR REFINING,	2.1	1.0	.8	.2	1.0	(D)	(D)	.2	1.0	1.0	(Z)	(Z)	(Z)
2063	BEEF SUGAR,	4.7	1.5	1.3	.2	3.0	2.8	.3	.1	1.5	1.5	(Z)	(Z)	(Z)
2065	CONFECTIONERY PRODUCTS,	1.4	.8	.4	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	.8	(Z)	.2	(D)
2066	CHOCOLATE AND COCOA PRODUCTS,	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2067	CHEWING GUM, . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	FATS AND OILS,	29.8	17.1	11.7	5.4	10.3	8.7	1.6	2.4	17.1	6.7	.4	.4	9.6
2074	COTTONSEED OIL MILLS,	1.5	1.4	1.4	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	1.4	(Z)	(Z)	(Z)
2075	SOYBEAN OIL MILLS,	6.3	3.5	3.1	.4	2.7	2.7	.1	.1	3.5	3.5	(Z)	(Z)	(Z)
2076	VEGETABLE OIL MILLS, NEC., . . . . .	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	(Z)	(Z)	(Z)
2077	ANIMAL AND MARINE FATS AND OILS, . . .	16.5	11.1	6.2	4.9	3.2	2.9	.3	2.2	11.1	1.0	.3	.3	9.4
2079	SHORTENING AND COOKING OILS,	4.6	.3	(D)	(D)	4.2	4.2	(Z)	(Z)	.3	(D)	(Z)	(D)	.2
208	BEVERAGES,	30.8	11.5	6.7	4.8	18.6	14.9	3.7	.7	11.5	10.9	.1	.3	.2
2082	MALT BEVERAGES,	9.2	1.1	.8	.3	7.8	4.5	3.3	.3	1.1	.9	.1	.2	(Z)
2083	MALT, . . . . .	.7	.6	.6	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.6	.6	(Z)	(Z)	(Z)
2084	WINES, BRANDY, AND BRANDY SPIRITS, . . .	1.1	.6	.6	(Z)	.5	.5	(Z)	(Z)	.6	.4	(Z)	(Z)	(Z)
2085	DISTILLED LIQUOR, EXCEPT BRANDY, . . .	18.8	8.9	4.7	4.2	9.8	9.4	.4	(Z)	8.9	8.8	(Z)	.1	(Z)
2086	BOTTLED AND CANNED SOFT DRINKS, . . . .	.7	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.4	(Z)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2087	FLAVORING EXTRACTS, SIRUPS, NEC., . . .	.3	.2	.1	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)
209	MISC. FOODS, KINDRED PRODUCTS,	15.2	4.7	4.6	.1	8.3	7.1	1.2	2.2	4.7	3.5	.1	.4	.7
2091	CANNED AND CURED SEAFOODS,	1.9	(D)	(D)	(D)	1.6	1.0	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2092	FRESH OR FROZEN PACKAGED FISH,	3.0	(Z)	(Z)	(Z)	1.7	1.2	.5	1.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2095	ROASTED COFFEE,	3.4	(D)	(D)	(D)	1.6	1.6	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2097	MANUFACTURED ICE,	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2098	MACARONI AND SPAGHETTI, . . . . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	FOOD PREPARATIONS, NEC.,	6.8	(D)	(D)	(D)	3.4	3.3	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	TOBACCO PRODUCTS,	5.4	4.7	3.8	.9	(Z)	(Z)	(Z)	.6	4.7	4.4	(Z)	.2	(Z)
2111	CIGARETTES,	4.0	3.5	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	.4	3.5	3.2	(Z)	.2	(Z)
2121	CIGARS,	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2131	CHEWING AND SMOKING TOBACCO, . . . . .	.3	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
2141	TOBACCO STEMMING AND REDRYING,	1.1	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS,	29.2	10.3	7.0	3.4	17.7	15.8	1.9	1.2	10.3	6.6	1.1	2.2	.4
2211	WEAVING MILLS, COTTON,	4.3	2.6	1.3	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6	2.1	.3	.2	(Z)
2221	WEAVING MILLS, MANMADE FIBER, SILK, . . .	3.9	1.1	.8	.3	2.6	2.5	.1	.3	1.1	.5	.3	.1	.2
2231	WEAVING AND FINISHING MILLS, WOOL, . . .	.7	.3	.1	.3	(D)	(D)	(Z)	(D)	.3	.2	(Z)	(Z)	(Z)
2241	NARROW FABRIC MILLS,	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
225	KNITTING MILLS,	6.8	2.9	2.7	.2	3.7	3.2	.5	.2	2.9	2.0	.1	.8	(Z)
2251	WOMEN'S HOSIERY, EXCEPT SOCKS, . . . .	.3	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)
2252	HOSIERY, NEC., . . . . .	.4	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2253	KNIT OUTERWEAR MILLS, . . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2254	KNIT UNDERWEAR MILLS, . . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.2	.2	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)
2257	CIRCULAR KNIT FABRIC MILLS,	2.9	1.6	1.4	.2	1.3	1.3	.1	.1	1.6	1.1	.1	.5	(Z)
2258	WARP KNIT FABRIC MILLS,	2.5	1.1	1.1	(Z)	1.4	1.4	(Z)	.1	1.1	.7	(Z)	.3	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973--Continued

SIC code	Industry	Total	(Millions of dollars)					Air capital expenditures by form of pollutant abated							
			Air			Water			Solid waste disposal	Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio active and toxic substances, and other	
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique								
End-of-line	Changes-in-production processes	End-of-line	Changes-in-production processes	End-of-line	Changes-in-production processes										
22	TEXTILE MILL PRODUCTS--CON.														
226	TEXTILE FINISHING, EXCEPT WOOL	5.7	.8	.3	.5	4.7	3.9	.8	.2	.8	.4	.1	.2	(Z)	
2261	FINISHING PLANTS, COTTON	2.2	.5	.1	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	.5	.3	(Z)	.2	(Z)	
2262	FINISH. PLTS, MANMADE FIBER, SILK,	2.5	.2	.2	(Z)	2.2	1.7	.5	(0)	.2	.1	(Z)	.2	(Z)	
2269	FINISHING PLANTS, NEC.	1.1	(Z)	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	(Z)			
227	FLOOR COVERING MILLS	1.5	.2	.2	--	1.2	(0)	(0)	.1	.2	.1	--	(Z)	.1	
2271	WOVEN CARPETS AND RUGS	(0)	--	--	--	(0)	(0)	--	(0)	--	--	--	--	--	
2272	TUFTED CARPETS AND RUGS	1.2	.2	.2	--	(0)	(0)	--	(0)	.2	.1	--	(Z)	.1	
2279	CARPETS AND RUGS, NEC.	(0)	--	--	--	--	--	--	(0)	--	--	--	--	--	
228	YARN AND THREAD MILLS	3.9	1.0	.3	.8	2.8	2.5	.3	.1	1.0	.8	.2	(Z)	(Z)	
2281	YARN MILLS, EXCEPT WOOL	2.7	.8	(Z)	.8	1.9	1.9	--	(Z)	.8	.6	.2	(Z)	--	
2282	THROWING AND WINDING MILLS	.7	.2	--	--	.3	(0)	--	.1	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)	
2283	WOOL YARN MILLS	.2	(Z)	(Z)	--	.2	(0)	--	(0)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
2284	THREAD MILLS	.4	(Z)	(Z)	--	.4	.2	.1	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	
229	MISCELLANEOUS TEXTILE GOODS	2.1	1.5	1.4	.1	.6	.5	.1	.1	1.5	.5	.1	.9	--	
2291	FELT GOODS, EXC. WOVEN FELT, HATS,	.2	--	--	--	.2	.2	--	--	--	--	--	--	--	
2292	LACE GOODS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2293	PADDINGS AND UPHOLSTERY FILLING	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	--	--	(0)	(0)	(0)	(0)	--	
2294	PROCESSED TEXTILE WASTE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2295	COATED FABRICS, NOT RUBBERIZED	1.5	1.3	1.2	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	1.3	.3	(0)	(0)	--	
2296	TIRE CORD AND FABRIC	(0)	(0)	(0)	--	(0)	(0)	--	(0)	(0)	(0)	--	--	--	
2297	NONWOVEN FABRICS	.1	--	--	--	.1	.1	--	(Z)	--	--	--	--	--	
2298	CORDAGE AND TWINE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2299	TEXTILE GOODS, NEC	(0)	--	--	--	(0)	--	--	(0)	--	--	--	--	--	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	62.7	41.5	35.9	5.6	11.7	8.5	3.1	9.6	41.5	35.9	.9	4.1	.6	
2411	LOGGING CAMPS, LOG CONTRACTORS	3.8	1.9	.9	1.0	(0)	(0)	--	(0)	1.9	.9	.1	.9	--	
242	SAWMILLS AND PLANING MILLS	29.2	20.2	18.8	1.4	3.7	3.3	.4	5.2	20.2	17.9	.8	1.5	.1	
2421	SAWMILLS, PLANING MILLS, GENERAL	20.9	12.5	11.4	1.1	3.7	3.3	.4	4.7	12.5	10.5	.7	1.2	.1	
2426	HARDWOOD DIMENSION AND FLOORING	4.6	4.1	3.7	.3	(Z)	(Z)	--	.6	4.1	3.8	(Z)	.3	(Z)	
2429	SPECIAL PRODUCT SAWMILLS, NEC.	3.7	3.7	3.7	--	--	--	--	--	3.7	3.7	--	--	--	
243	HILLWORK, PLYWOOD, STRUC. MEMBS.	17.9	12.8	12.0	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	12.8	11.1	(Z)	1.3	.3	
2431	HILLWORK	4.9	4.0	3.5	.6	.2	(Z)	.2	.7	4.0	3.7	--	.2	.1	
2434	WOOD KITCHEN CABINETS	1.1	.9	.7	.2	--	--	--	.1	.9	.9	--	--	(Z)	
2435	HARDWOOD VENEER AND PLYWOOD	2.0	1.8	1.8	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	1.8	1.7	--	.1	--	
2436	SOFTWOOD VENEER AND PLYWOOD	9.9	6.0	6.0	(Z)	2.5	2.1	.4	1.4	6.0	4.8	(Z)	1.0	.2	
2439	STRUCTURAL WOOD MEMBERS, NEC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
244	WOOD CONTAINERS	.8	.4	.4	(Z)	--	--	--	.4	.4	.4	--	--	--	
2441	NAILED WOOD BOXES AND SHOOK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2448	WOOD PALLETS AND SKIDS	.8	.4	.4	(Z)	--	--	--	.4	.4	.4	--	--	--	
2449	WOOD CONTAINERS, NEC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
245	WOOD BUILDINGS AND MOBILE HOMES	.6	.3	.3	(Z)	--	--	--	.3	.3	.1	--	.1	.2	
2451	MOBILE HOMES	.3	.1	.1	--	--	--	--	.2	.1	.1	--	(Z)	--	
2452	PREFABRICATED WOOD BUILDINGS	.3	.2	.2	(Z)	--	--	--	.1	.2	(Z)	--	.1	.2	
249	MISCELLANEOUS WOOD PRODUCTS	10.4	5.8	3.4	2.4	3.2	2.3	.9	1.4	5.8	5.4	(Z)	.4	--	
2491	WOOD PRESERVING	2.9	1.2	.6	.5	1.2	.7	.5	.5	1.2	1.2	--	--	--	
2492	PARTICLEBOARD	1.3	1.2	1.2	(Z)	(Z)	(Z)	--	.1	1.2	1.2	--	--	--	
2499	WOOD PRODUCTS, NEC	6.2	3.4	1.6	1.8	2.0	1.6	.4	.7	3.4	3.0	(Z)	.4	--	
25	FURNITURE AND FIXTURES	19.6	16.9	14.7	2.2	1.2	1.2	(Z)	1.5	16.9	14.7	.6	1.6	.1	
251	HOUSEHOLD FURNITURE	15.5	13.7	11.9	1.8	.6	.6	(Z)	1.2	13.7	12.3	(0)	.6	.1	
2511	WOOD HOUSEHOLD FURNITURE	11.3	10.4	8.8	1.7	.1	.1	--	.8	10.4	9.6	.2	.6	(Z)	
2512	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE	2.3	2.1	2.1	(Z)	(Z)	(Z)	--	.1	2.1	1.7	(0)	.6	(Z)	
2514	METAL HOUSEHOLD FURNITURE	.4	.2	.2	(Z)	(0)	(0)	--	--	.2	.2	--	(Z)	--	
2515	MATTRESSES AND BEDSPRINGS	.5	(Z)	(Z)	--	(0)	(0)	--	(0)	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	
2517	WOOD TV AND RADIO CABINETS	1.0	1.0	.9	.1	(Z)	--	(Z)	(Z)	1.0	.9	(Z)	.1	(Z)	
2519	HOUSEHOLD FURNITURE, NEC	(Z)	--	--	--	--	--	--	(Z)	--	--	--	--	(Z)	
252	OFFICE FURNITURE	2.2	2.0	1.9	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	2.0	1.7	(Z)	.4	(Z)	
2521	WOOD OFFICE FURNITURE	.5	.5	.5	--	--	--	--	.1	.5	(0)	(0)	(0)	(Z)	
2522	METAL OFFICE FURNITURE	1.7	1.6	1.4	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	1.6	(0)	(0)	(0)	--	
2531	PUBLIC BLDG., RELATED FURNITURE	.5	.4	.3	.1	.1	.1	--	--	.4	.1	--	.3	(Z)	
254	PARTITIONS AND FIXTURES	.6	.3	.2	.1	.2	.2	--	.1	.3	.3	--	(Z)	--	
2541	WOOD PARTITIONS AND FIXTURES	.2	.2	.1	.1	--	--	--	.1	.2	.2	--	--	--	
2542	METAL PARTITIONS AND FIXTURES	.4	.1	.1	(Z)	.2	.2	--	(Z)	.1	.1	--	(Z)	--	
259	MISC. FURNITURE AND FIXTURES	.7	.5	.4	(Z)	.2	.2	(Z)	.1	.5	.3	(0)	(0)	--	
2591	DRAPERY HARDWARE, BLINDS, SHADES	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	--	
2599	FURNITURE AND FIXTURES, NEC	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	--	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	339.6	166.4	141.3	25.2	161.0	135.9	25.1	12.1	166.4	118.4	11.6	7.0	29.5	
2611	PULPMILLS	51.9	16.9	14.7	2.2	(0)	(0)	(0)	(0)	16.9	11.1	.9	(Z)	4.9	
2621	PAPERMILLS, EXCEPT BUILDING PAPER	149.6	68.7	59.6	9.1	74.2	62.2	12.0	6.7	68.7	47.2	5.5	.7	15.3	
2631	PAPERBOARD MILLS	113.6	71.8	58.4	13.4	(0)	(0)	(0)	(0)	71.8	57.6	5.1	.2	9.0	
264	MISC. CONVERTED PAPER PRODUCTS	17.4	7.1	7.0	.1	9.1	9.0	.2	1.2	7.1	1.4	.1	5.7	(Z)	
2641	PAPER COATING AND GLAZING	6.3	5.6	5.6	.1	.4	.4	(Z)	.2	5.6	.3	.1	5.3	--	
2642	ENVELOPES	(0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2643	BAGS, EXCEPT TEXTILE BAGS	3.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	--	--	--	--	--	

See footnotes at end of table.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)														
SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio active substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
26	PAPER AND ALLIED PROD.--CON.													
264	MISC. CONVERTED PAPER PROD.--CON.													
2645	DIE-CUT PAPER AND BOARD . . . . .	.4	.1	(D)	(D)	.3	.3	--	--	.1	(D)	(Z)	(D)	--
2646	PRESSED AND MOLDED PULP GOODS . . . . .	.7	.1	.1	--	.5	(D)	(D)	.1	.1	--	--	--	--
2647	SANITARY PAPER PRODUCTS	6.5	.6	--	--	(D)	(D)	(D)	.6	.6	--	--	--	--
2648	STATIONERY PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	--	--	--	--
2649	CONVERTED PAPER PRODUCTS, NEC. . . . .	.1	.1	.1	--	--	--	--	.1	.1	--	(D)	(D)	--
265	PAPERBOARD CONTAINERS AND BOXES	3.1	.7	.3	.3	1.0	.8	.3	1.4	.7	.2	.1	.4	(Z)
2651	FOLDING PAPERBOARD BOXES	1.4	.5	.2	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	.1	(Z)	.4	(Z)
2652	SETUP PAPERBOARD BOXES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2653	CORRUGATED AND SOLID FIBER BOXES	1.6	.1	(Z)	.1	.4	.2	.1	1.1	.1	(Z)	.1	--	--
2654	SANITARY FOOD CONTAINERS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	--	--
2655	FIBER CANS, DRUMS, SIMILAR PRODS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)
2661	BUILDING PAPER AND BOARD MILLS	4.0	1.1	1.1	.1	2.6	1.2	1.4	.2	1.1	.9	--	--	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	7.2	5.0	4.9	.1	1.1	.4	.8	1.1	5.0	1.6	.2	3.1	.1
2711	NEWSPAPERS	2.3	1.2	1.2	(Z)	.9	.2	.7	.2	1.2	.9	.2	.1	.1
2721	PERIODICALS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
273	BOOKS . . . . .	.8	.6	.6	--	.1	(D)	(D)	.1	.6	.5	(D)	(D)	--
2731	BOOK PUBLISHING	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--
2732	BOOK PRINTING	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--
2741	MISCELLANEOUS PUBLISHING	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
275	COMMERCIAL PRINTING	3.8	3.1	3.0	.1	.1	(D)	(D)	.6	3.1	.2	(D)	(D)	(Z)
2751	COMMERCIAL PRINTING, LETTERPRESS	2.5	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	COMMERCIAL PRINTING, LITHOGRAPHIC . . . . .	.8	.6	.6	--	(Z)	(Z)	(D)	.1	.6	(D)	(D)	.4	(D)
2753	ENGRAVING AND PLATE PRINTING	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2754	COMMERCIAL PRINTING, GRAVURE . . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	.1	.1	--	(D)	(D)	--	--	(D)	--
2761	MANIFOLD BUSINESS FORMS . . . . .	.2	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	.1	(Z)	--	--	--	(Z)
2771	GREETING CARD PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--
278	BLANKBOOKS AND BOOKBINDING . . . . .	.1	--	--	--	--	--	--	.1	--	--	--	--	--
2782	BLANKBOOKS AND LOOSELEAF BINDERS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2789	BOOKBINDING AND RELATED WORK . . . . .	.1	--	--	--	--	--	--	.1	--	--	--	--	--
279	PRINTING TRADE SERVICES	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	--
2791	TYPESETTING	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2793	PHOTOENGRAVING	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2794	ELECTROTYPING AND STEREOTYPING	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	--
2795	LITHOGRAPHIC PLATEMAKING SERVICES	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	--
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	395.9	164.4	143.2	21.3	214.6	189.5	25.2	16.8	164.4	75.3	26.3	44.0	18.8
281	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS	57.2	28.0	24.6	3.4	26.3	23.5	3.0	2.9	28.0	14.6	11.0	.5	2.0
2812	ALKALIES AND CHLORINE	6.5	2.3	1.5	.8	3.8	2.4	1.4	.4	2.3	1.7	.2	(Z)	.4
2813	INDUSTRIAL GASES	1.7	.4	.3	(Z)	1.1	1.1	--	.2	.4	.3	--	(Z)	--
2816	INORGANIC PIGMENTS	14.6	7.9	7.8	(Z)	6.6	6.4	.1	.1	7.9	2.8	4.6	(Z)	.5
2819	INDUSTRIAL INORGANIC CHEM., NEC.	34.4	17.4	14.9	2.6	14.9	13.5	1.5	2.1	17.4	9.7	6.1	.4	1.2
282	PLASTICS MATERIALS, SYNTHETICS	79.0	20.8	18.4	2.4	53.6	47.4	6.1	4.6	20.8	11.0	1.1	5.4	3.3
2821	PLASTICS MATERIALS AND RESINS	36.2	10.7	9.4	1.3	24.0	19.9	4.2	1.5	10.7	5.2	.9	3.6	1.0
2822	SYNTHETIC RUBBER	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--
2823	CELLULOSIC MANMADE FIBERS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--
2824	ORGANIC FIBERS, NONCELLULOSIC	20.9	4.7	4.3	.4	13.7	13.0	.7	2.5	4.7	3.2	(D)	(D)	(D)
283	DRUGS	8.8	4.9	4.9	.1	3.0	2.8	.2	.9	4.9	3.7	.1	.1	1.1
2831	BIOLOGICAL PRODUCTS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2833	MEDICINALS AND BOTANICALS	1.9	1.1	1.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	1.0	(Z)	(Z)	.1
2834	PHARMACEUTICAL PREPARATIONS	6.9	3.8	3.7	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	3.8	2.6	.1	.1	1.0
284	SOAPS, CLEANERS, TOILET GOODS	11.7	4.3	4.1	.1	6.3	5.5	.8	1.2	4.3	3.6	.2	(Z)	.4
2841	SOAP AND OTHER DETERGENTS	6.7	3.4	3.3	.1	3.2	2.6	.6	.1	3.4	3.3	.2	(Z)	(Z)
2842	POLISHES AND SANITATION GOODS	1.5	.1	.1	--	1.3	1.3	--	.1	.1	.1	(Z)	--	(Z)
2843	SURFACE ACTIVE AGENTS	1.6	.4	.4	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	--	.1	(Z)	.4
2844	TOILET PREPARATIONS	1.9	.3	.3	--	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	.3	(Z)	(Z)	(Z)
2851	PAINTS AND ALLIED PRODUCTS	6.0	3.7	2.3	1.5	1.8	1.6	.2	.4	3.7	1.7	--	1.9	.1
286	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS	150.8	54.6	45.2	9.4	91.4	78.2	13.1	4.8	54.6	22.6	11.1	12.1	8.8
2861	GUM AND WOOD CHEMICALS	7.5	4.9	(D)	(D)	2.6	(D)	(D)	(Z)	4.9	(D)	--	--	(D)
2865	CYCLIC CRUDES AND INTERMEDIATES	23.7	6.1	(D)	(D)	17.0	(D)	(D)	.6	6.1	(D)	.5	2.7	(D)
2869	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS, NEC.	119.6	43.7	39.1	4.6	71.7	59.5	12.2	4.2	43.7	16.5	10.6	9.4	7.2
287	AGRICULTURAL CHEMICALS	48.7	23.4	19.7	3.6	24.0	23.0	1.0	1.3	23.4	14.1	2.8	3.7	2.7
2873	NITROGENOUS FERTILIZERS	7.2	3.1	2.3	.8	4.1	4.0	(Z)	.1	3.1	1.4	(Z)	1.3	.4
2874	PHOSPHATIC FERTILIZERS	17.3	9.0	6.7	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	9.0	4.4	2.3	1.6	.6
2875	FERTILIZERS, MIXING ONLY	9.6	8.0	7.5	.8	1.5	1.1	.4	.1	8.0	7.5	--	.1	.4
2879	AGRICULTURAL CHEMICALS, NEC.	14.9	3.3	3.2	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3	.7	.4	.8	1.4
289	MISCELLANEOUS CHEMICAL PRODUCTS	33.8	24.8	24.0	.8	8.3	7.5	.8	.7	24.8	4.1	.1	20.3	.3
2891	ADHESIVES AND SEALANTS	4.4	1.0	.8	.2	3.1	3.1	(D)	.2	1.0	.8	--	.1	.1
2892	EXPLOSIVES	2.3	.5	.4	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	--	(Z)	.4	(Z)
2893	PRINTING INK	1.1	.9	.9	--	.2	.2	--	--	.9	.9	--	--	--
2895	CARBON BLACK	20.4	20.2	20.2	--	.2	.2	--	(Z)	20.2	1.2	(Z)	19.0	(Z)
2899	CHEMICAL PREPARATIONS, NEC.	5.6	2.1	1.6	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1	1.2	(Z)	.7	.2

See footnotes at end of table.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air						Solid waste disposal	Air capital expenditures by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio active and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	321.8	222.5	192.7	29.8	96.1	88.4	7.7	3.2	222.5	51.0	115.7	53.2	2.6
2911	PETROLEUM REFINING	292.6	195.3	167.0	28.3	94.5	86.9	7.6	2.8	195.3	27.8	115.6	49.7	2.2
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS ..	25.0	24.1	22.6	1.5	.6	.6	(Z)	.2	24.1	20.7	.1	3.0	.3
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	17.1	17.0	15.6	1.4	.1	.1	-	-	17.0	16.4	-	.6	-
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS	7.9	7.2	7.0	.2	.5	.5	(Z)	.2	7.2	4.3	.1	2.4	.3
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS	4.3	3.1	3.1	(Z)	1.0	.9	.1	.2	3.1	2.5	-	.5	.1
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES ..	1.8	.6	.6	(Z)	1.0	.9	.1	.2	.6	(Z)	-	.5	.1
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC.	2.5	2.5	2.5	-	-	-	-	-	2.5	2.5	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. ..	24.2	13.5	11.0	2.6	7.3	6.2	1.1	3.3	13.5	8.8	1.0	1.5	2.2
3011	TIRES AND INNER TUBES.	6.1	4.4	3.0	1.4	1.4	1.2	.2	.4	4.4	3.3	.8	.3	(Z)
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR ..	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	-
3031	RECLAIMED RUBBER .....	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	-
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING.	.3	.2	.1	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	-
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC. .	4.9	2.1	1.9	.2	2.1	1.5	.6	.8	2.1	1.7	.1	.1	.1
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS. .	12.5	6.7	5.8	.9	3.8	3.5	.3	2.1	6.7	3.5	(Z)	1.0	2.0
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS ..	4.3	1.8	1.2	.7	1.9	1.5	.4	.6	1.8	1.7	.1	(Z)	(Z)
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING. . .	3.4	1.1	.6	.6	1.9	1.5	.4	.4	1.1	1.0	.1	(Z)	-
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER. ....	.8	.7	.6	.1	-	-	-	.1	.7	.7	(Z)	-	-
3142	HOUSE SLIPPERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. .	.2	.2	.2	-	-	-	-	.1	.2	.2	-	-	-
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC.	.5	.5	.4	.1	-	-	-	(Z)	.5	.4	(Z)	-	-
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC ..	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
3161	LUGGAGE.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3199	LEATHER GOODS, NEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	150.7	131.6	98.1	33.5	14.4	12.3	2.1	4.7	131.6	127.9	.8	1.3	1.6
3211	FLAT GLASS	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	11.8	9.6	6.5	3.1	1.9	1.7	.2	.3	9.6	8.5	(Z)	.2	.9
3221	GLASS CONTAINERS	5.0	3.9	2.9	.9	.9	.8	.1	.2	3.9	3.6	(Z)	.1	.1
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC.	6.8	5.7	3.5	2.2	1.0	.9	.1	.1	5.7	4.9	(Z)	(Z)	.8
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS. ....	.7	.1	.1	-	.4	.3	(Z)	.2	.1	.1	-	-	.1
3241	CEMENT, HYDRAULIC.	73.3	70.9	55.4	15.5	1.6	.7	.9	.9	70.9	70.8	.1	-	-
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS	3.7	2.8	2.5	.3	.9	.9	-	(Z)	2.8	2.4	.2	.2	-
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE ..	2.0	1.5	1.4	.1	.5	.5	-	-	1.5	1.1	.2	.2	-
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE. ....	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	-
3255	CLAY REFRACTORIES.	1.5	1.1	.9	.2	.3	.3	-	(Z)	1.1	1.1	-	(Z)	-
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS ..	1.7	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	-	-	-
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES	1.3	.2	.2	-	1.1	1.1	-	(Z)	.2	(Z)	-	-	-
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS ..	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES. ....	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC. ....	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS. .	15.4	11.0	(D)	(D)	2.9	2.6	.3	1.6	11.0	10.8	-	-	.2
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK .....	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC. ....	.9	.6	(D)	(D)	.2	.2	-	.1	.6	.6	-	-	(Z)
3273	READY-MIXED CONCRETE	8.1	4.5	4.3	.2	2.3	2.1	.2	1.3	4.5	4.3	-	-	.1
3274	LIME	3.5	3.3	3.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3	3.3	-	-	-
3275	GYPSUM PRODUCTS.	2.8	2.4	2.4	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4	2.4	-	-	-
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS .....	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS. .	42.8	36.7	22.4	14.3	4.6	3.8	.7	1.6	36.7	34.8	.5	1.0	.4
3291	ABRASIVE PRODUCTS. ....	.9	.4	.4	-	(D)	(D)	-	(D)	.4	.3	(D)	.2	(D)
3292	ASBESTOS PRODUCTS.	3.8	2.9	2.9	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9	2.8	-	.1	(D)
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES. .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED.	19.0	15.7	7.4	8.3	2.7	2.7	.1	.5	15.7	15.7	-	-	(D)
3296	MINERAL WOOL	18.0	16.8	10.9	5.9	1.0	.5	.5	.3	16.8	15.3	.5	.6	.4
3297	NONCLAY REFRACTORIES .....	.6	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC.	(D)	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	498.6	397.2	347.7	49.4	84.7	78.5	6.2	16.8	397.2	225.8	138.8	7.9	24.3
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD. .	212.1	142.0	110.5	31.5	58.4	54.1	4.3	11.7	142.0	121.9	11.8	1.1	7.2
332	BLAST FURNACES AND STEEL MILLS ..	189.0	123.5	92.2	31.3	54.3	50.0	4.3	11.2	123.5	109.2	11.7	1.0	1.6
333	ELECTROMETALLURGICAL PRODUCTS.	17.8	17.4	17.3	.1	(D)	(D)	-	(D)	17.4	11.8	.1	-	5.5
335	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS. .	1.8	.4	.3	.1	1.2	1.2	-	.2	.4	.3	-	.1	.1
336	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES ..	1.4	.6	.6	-	(D)	(D)	-	(D)	.6	.6	(Z)	(Z)	-
337	STEEL PIPE AND TUBES	2.1	(Z)	(Z)	-	1.8	1.8	-	.2	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures by form of pollutant abated					
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio active and toxic substances, and other	
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes							
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES--CON.														
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES	53.9	47.9	34.5	13.4	3.5	3.4	.1	2.5	47.9	44.5	.2	2.5	.7	
3321	GRAY IRON FOUNDRIES	41.9	37.6	26.7	11.0	3.1	3.0	.1	1.2	37.6	35.8	.1	1.1	.5	
3322	MALLEABLE IRON FOUNDRIES	2.2	2.2	2.0	.1	(Z)	(Z)	-	.1	2.2	1.9	.1	.1	-	
3324	STEEL INVESTMENT FOUNDRIES	3.3	3.0	1.0	2.0	.2	.2	-	.1	3.0	2.4	-	.5	.1	
3325	STEEL FOUNDRIES, NEC	6.5	5.1	4.8	.4	.2	.1	(Z)	1.2	5.1	4.3	(Z)	.7	.1	
333	PRIMARY NONFERROUS METALS	189.3	180.2	179.2	1.0	8.9	8.7	.2	.3	180.2	40.6	125.1	1.1	13.4	
3331	PRIMARY COPPER	140.8	137.3	137.0	.2	3.6	3.6	(Z)	(Z)	137.3	13.2	123.0	-	1.0	
3332	PRIMARY LEAD	3.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	
3333	PRIMARY ZINC	5.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	
3334	PRIMARY ALUMINUM	36.7	34.7	34.3	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	34.7	21.7	(Z)	1.1	11.5	
3339	PRIMARY NONFERROUS METALS, NEC	2.4	1.9	1.9	(Z)	.4	.3	.1	(Z)	1.9	1.9	-	(Z)	.1	
3341	SECONDARY NONFERROUS METALS	10.2	8.5	8.3	.1	1.3	1.1	.2	.4	8.5	7.8	.1	.3	.2	
335	NONFERROUS ROLLING AND DRAWING	26.7	15.9	13.0	2.9	9.8	8.6	1.2	.9	15.9	10.7	1.5	2.4	1.3	
3351	COPPER ROLLING AND DRAWING	11.0	5.5	4.6	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	5.5	4.3	(D)	(D)	1.0	
3353	ALUMINUM SHEET, PLATE, AND FOIL	3.8	2.6	2.1	.4	1.1	1.0	.1	.1	2.6	1.7	-	.5	.2	
3354	ALUMINUM EXTRUDED PRODUCTS	2.7	(D)	(D)	(D)	1.2	1.0	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3355	ALUMINUM ROLLING AND DRAWING, NEC . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
3356	NONFERROUS ROLLING & DRAWING, NEC	4.9	3.4	3.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4	2.3	.8	(D)	(D)	
3357	NONFERROUS WIREDRAW'G, INSULATING	4.1	2.9	1.8	1.1	1.0	.7	.3	.2	2.9	1.2	.2	1.4	.1	
336	NONFERROUS FOUNDRIES	2.5	.7	.3	.4	1.7	1.7	-	.1	.7	.5	(Z)	(Z)	.2	
3361	ALUMINUM FOUNDRIES	1.4	.2	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	.2	.1	-	-	.1	
3362	BRASS, BRONZE, COPPER FOUNDRIES . . . . .	.5	.5	.1	.4	-	-	-	-	.5	.4	(Z)	(Z)	.1
3369	NONFERROUS FOUNDRIES, NEC . . . . .	.6	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.1	(Z)	-	-	(Z)
339	MISC. PRIMARY METAL PRODUCTS	4.0	1.9	1.9	(Z)	1.2	.9	.3	.9	1.9	.1	-	.5	1.3	
3398	METAL HEAT TREATING	2.4	1.8	1.8	-	-	-	-	.6	1.8	-	-	.5	1.3	
3399	PRIMARY METAL PRODUCTS, NEC	1.6	.1	.1	(Z)	1.2	.9	.3	.3	.1	.1	-	(Z)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	63.7	39.6	34.9	4.6	21.5	19.1	2.4	2.7	39.6	26.2	2.7	7.0	3.7	
341	METAL CANS, SHIPPING CONTAINERS	5.7	4.0	3.9	.1	1.5	1.5	.1	.2	4.0	1.0	-	1.6	1.3	
3411	METAL CANS	4.3	3.4	3.3	.1	.7	.6	.1	.2	3.4	.5	-	1.6	1.3	
3412	METAL BARRELS, DRUMS, AND PAILS	1.4	.6	.6	-	.9	.9	-	-	.6	.5	-	(Z)	-	
342	CUTLERY, HANDTOOLS AND HARDWARE	6.1	2.3	(D)	(D)	3.6	3.0	.6	.2	2.3	1.5	(D)	.2	(D)	
3421	CUTLERY . . . . .	.3	.2	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	HAND AND EDGE TOOLS, NEC . . . . .	.5	.1	.1	(Z)	.3	.3	-	(Z)	.1	.1	-	(Z)	(Z)
3425	HANDSAWS AND SAW BLADES . . . . .	.4	(Z)	(D)	(D)	.4	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-
3429	HARDWARE, NEC	5.0	2.0	1.5	.5	2.8	2.2	.6	.2	2.0	1.3	.4	.1	.1	
343	PLUMBING, HEATING, EXCEPT ELEC	9.6	8.7	8.7	(Z)	.8	.7	.1	(Z)	8.7	8.6	(Z)	(Z)	.1	
3431	METAL SANITARY WARE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-	
3432	PLUMBING FITTINGS AND BRASS GOODS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
3433	HEATING EQUIPMENT, EXC. ELECTRIC	2.3	2.2	2.1	(Z)	.1	(D)	-	-	2.2	2.1	(Z)	(D)	(D)	
344	FABRICATED STRUC. METAL PRODS.	11.6	7.9	6.9	1.1	3.2	2.9	.3	.5	7.9	4.8	.2	2.5	.4	
3441	FABRICATED STRUCTURAL METAL	1.6	1.5	.5	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	1.5	1.2	.2	.1	(Z)	
3442	METAL DOORS, SASH, AND TRIM	1.8	.5	.5	-	1.3	1.3	-	(Z)	.5	(Z)	-	.1	.4	
3443	FABRICATED PLATEWORK, BOILER SHOP	1.6	.9	.9	(Z)	.5	.4	.2	.2	.9	.9	-	-	(Z)	
3444	SHEET METALWORK	2.2	.9	.8	.1	1.2	1.1	(Z)	.2	.9	(Z)	-	.9	-	
3446	ARCHITECTURAL METALWORK	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	
3448	PREFABRICATED METAL BUILDINGS . . . . .	.2	.2	.2	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	.2	.2	-	(Z)	-
3449	MISCELLANEOUS METALWORK	4.1	4.0	4.0	-	.1	.1	(Z)	.1	4.0	2.5	-	1.5	-	
345	SCREW MACHINE PROD., BOLTS, ETC.	3.0	1.1	(D)	(D)	1.7	1.5	.2	.2	1.1	.5	(D)	.5	(D)	
3451	SCREW MACHINE PRODUCTS . . . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
3452	BOLTS, NUTS, RIVETS, AND WASHERS	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
346	METAL FORGINGS AND STAMPINGS	11.8	7.2	5.2	2.0	4.5	4.0	.5	.1	7.2	4.0	1.5	1.1	.6	
3462	IRON AND STEEL FORGINGS	2.8	1.3	.4	.9	1.5	1.5	-	(Z)	1.3	.3	.9	(D)	(D)	
3463	NONFERROUS FORGINGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
3465	AUTOMOTIVE STAMPINGS	4.8	3.0	2.2	.8	1.7	1.3	.4	(Z)	3.0	1.7	.5	.5	.4	
3466	CROWNS AND CLOSURES	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
3469	METAL STAMPINGS, NEC	3.3	2.1	(D)	(D)	1.2	(D)	(D)	.1	2.1	1.5	.1	.3	.2	
347	METAL SERVICES, NEC	5.4	2.4	2.3	.1	2.1	1.9	.2	.8	2.4	1.4	-	.4	.6	
3471	PLATING AND POLISHING	4.2	1.6	(Z)	(Z)	1.9	1.8	.1	.7	1.6	1.2	-	(Z)	.4	
3479	METAL COATING AND ALLIED SERVICES	1.2	.9	.8	.1	.2	.1	.1	.1	.9	.3	-	.4	.2	
348	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC	4.5	1.6	1.3	.3	2.7	2.4	.3	.2	1.6	1.3	.1	.1	(Z)	
3482	SMALL ARMS AMMUNITION . . . . .	.8	.2	.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.2	-	-	-
3483	AMMUNITION, EXC. SMALL ARMS, NEC	2.4	.7	(D)	(D)	1.5	1.5	.1	.1	.7	.6	(D)	(Z)	(D)	
3484	SMALL ARMS . . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
3489	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC . . . . .	.8	(D)	(D)	-	.6	.4	.2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
349	MISC. FABRICATED METAL PRODUCTS	6.1	4.3	4.0	.3	1.3	1.3	.1	.4	4.3	2.9	.4	.6	.5	
3493	STEEL SPRINGS, EXCEPT WIRE	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	
3494	VALVES AND PIPE FITTINGS	4.7	4.0	3.8	.2	4	4	(Z)	.2	4.0	2.8	.4	.5	.4	
3495	WIRE SPRINGS . . . . .	.1	.1	(Z)	.1	-	-	-	(Z)	.1	(Z)	-	.1	-
3496	MISC. FABRICATED WIRE PRODUCTS . . . . .	.2	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
3497	METAL FOIL AND LEAF . . . . .	.8	-	-	-	.8	.8	-	-	-	-	-	-	-
3498	FABRICATED PIPE AND FITTINGS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3499	FABRICATED METAL PRODUCTS, NEC . . . . .	.2	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.1	.1	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	56.3	36.6	28.1	8.6	15.6	15.0	.6	.1	36.6	24.9	4.3	5.1	2.1	
351	ENGINES AND TURBINES	8.5	4.5	(D)	(D)	3.9	(D)	(D)	(D)	4.5	2.6	(D)	.5	(D)	
3511	TURBINES, TURBINE GENERATOR SETS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
3519	INTERNAL COMBUSTION ENGINES, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)															
SIC code	Industry	Total	Air				Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique		Total		Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio active and toxic substances, and other	
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes							
36	ELEC., ELECTRONIC EQUIP.--CON.														
367	ELECTRONIC COMPONENTS, ACCESS.	10.7	4.6	3.7	.9	5.5	5.0	.4	.6	4.6	1.4	.8	1.8	.6	
3671	ELECTRON TUBES, RECEIVING TYPE	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	
3672	CATHODE RAY TV PICTURE TUBES	.4	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	-	-	.1	
3673	ELECTRON TUBES, TRANSMITTING	.6	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	-	
3674	SEMICONDUCTORS, RELATED DEVICES	5.5	2.1	1.6	.5	3.2	3.0	.3	.1	2.1	.2	(Z)	.9	.4	
3675	ELECTRONIC CAPACITORS	.5	.2	.1	.1	.1	.1	(Z)	.2	.2	.2	(Z)	(Z)	-	
3676	ELECTRONIC RESISTORS	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	
3677	ELECTRONIC COILS AND TRANSFORMERS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
3678	ELECTRONIC CONNECTORS	.2	.1	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	-	
3679	ELECTRONIC COMPONENTS, NEC	3.2	1.9	1.7	.2	1.2	1.2	-	.2	1.9	.8	.2	.8	.1	
369	MISC. ELEC. EQUIPMENT, SUPPLIES	6.5	3.7	3.5	.2	2.6	2.4	.2	.2	3.7	1.3	.1	.4	1.9	
3691	STORAGE BATTERIES	4.8	2.9	(D)	(D)	1.8	1.7	.1	(Z)	2.9	.9	(D)	.2	(D)	
3692	PRIMARY BATTERIES, DRY AND WET	.5	.3	.3	-	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	.1	-	-	.2	
3693	X-RAY APPARATUS AND TUBES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3694	ENGINE ELECTRICAL EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3699	ELECTRICAL EQUIP., SUPPLIES, NEC	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	101.2	52.6	27.4	25.2	41.7	35.4	6.2	6.9	52.6	34.5	3.7	12.9	1.5	
371	MOTOR VEHICLES AND EQUIPMENT	83.3	44.0	20.3	23.7	34.3	30.8	3.5	5.0	44.0	29.3	2.7	11.6	.4	
3711	MOTOR VEHICLES AND CAR BODIES	51.5	34.4	13.1	21.3	15.3	13.6	1.7	1.7	34.4	22.5	.8	10.9	.2	
3713	TRUCK AND BUS BODIES	.2	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	
3714	MOTOR VEHICLE PARTS, ACCESSORIES	31.2	9.2	6.9	2.3	18.8	17.1	1.7	3.2	9.2	6.4	1.9	.7	.2	
3715	TRUCK TRAILERS	.4	.2	.2	-	.1	.1	-	.1	.2	.2	(Z)	(Z)	-	
372	AIRCRAFT AND PARTS	6.9	3.3	2.3	1.0	2.8	2.2	.5	.8	3.3	1.9	.9	.4	.1	
3721	AIRCRAFT	2.4	1.0	.5	.4	1.0	.5	.5	.4	1.0	.7	.2	(Z)	(Z)	
3724	AIRCRAFT ENGINES AND ENGINE PARTS	3.0	1.4	1.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	.9	.2	.2	(Z)	
3728	AIRCRAFT EQUIPMENT, NEC	1.5	1.0	.6	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	.2	.5	.2	.1	
373	SHIP, BOAT BUILDING, REPAIRING	3.7	1.8	1.5	.3	1.2	.5	.7	.7	1.8	1.6	(Z)	.1	(Z)	
3731	SHIP BUILDING AND REPAIRING	3.2	1.3	1.1	.2	1.2	.5	.7	.7	1.3	1.2	(Z)	(Z)	(Z)	
3732	BOAT BUILDING AND REPAIRING	.5	.5	.4	.1	-	-	-	(Z)	.5	.4	-	.1	-	
3743	RAILROAD EQUIPMENT	4.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3751	MOTORCYCLES, BICYCLES, AND PARTS	1.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
376	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES	1.0	.5	.5	(Z)	.3	(D)	(D)	.2	.5	.2	(Z)	.2	.1	
3761	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3764	SPACE PROPULSION UNITS AND PARTS	.4	(D)	.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.1	(D)	.1	(D)	
3769	SPACE VEHICLE EQUIPMENT, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
379	MISC. TRANSPORTATION EQUIPMENT	.3	.2	.2	-	(D)	(D)	-	.1	.2	(D)	-	(D)	-	
3792	TRAVEL TRAILERS AND CAMPERS	.2	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
3795	TANKS AND TANK COMPONENTS	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-	
3799	TRANSPORTATION EQUIPMENT, NEC	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	11.8	3.0	2.7	.4	5.6	4.7	.8	3.2	3.0	1.4	(Z)	.9	.8	
3811	ENGINEERING, SCIENTIFIC INSTRU	.2	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	-	-	(Z)	
382	MEASURING, CONTROLLING DEVICES	2.3	1.2	1.0	.2	1.0	(D)	(D)	.1	1.2	.3	(Z)	(D)	(D)	
3822	ENVIRONMENTAL CONTROLS	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3823	PROCESS CONTROL INSTRUMENTS	.3	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.2	.2	(Z)	-	(Z)	
3824	FLUID METERS AND COUNTING DEVICES	.6	.5	.5	-	.1	(D)	(D)	(Z)	.5	(Z)	-	(Z)	.4	
3825	INSTRU. TO MEASURE ELECTRICITY	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
3829	MEASURING, CONTROLLING DEVICES, NEC	.1	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	-	(Z)	-	
3832	OPTICAL INSTRUMENTS AND LENSES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
384	MEDICAL INSTRUMENTS, SUPPLIES	.9	.4	.4	-	.4	(D)	(D)	.2	.4	.2	(Z)	.1	-	
3841	SURGICAL AND MEDICAL INSTRUMENTS	.1	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	-	-	-	-	-	
3842	SURGICAL APPLIANCES AND SUPPLIES	.6	.2	.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.2	-	(Z)	-	
3843	DENTAL EQUIPMENT AND SUPPLIES	.2	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	(Z)	(Z)	.1	-	
3851	OPHTHALMIC GOODS	.6	.1	.1	-	.4	.4	-	(Z)	.1	.1	-	(Z)	.1	
3861	PHOTOGRAPHIC EQUIP. AND SUPPLIES	7.6	1.1	1.0	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	.6	-	.5	.1	
3873	WATCHES, CLOCKS, AND WATCHCASES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	12.1	5.3	4.5	.8	4.8	3.5	1.3	2.0	5.3	4.6	(Z)	.5	.2	
391	JEWELRY, SILVER AND PLATED WARE	1.5	.4	.4	.1	1.1	1.1	-	-	.4	.4	(Z)	(D)	(D)	
3911	JEWELRY, PRECIOUS METAL	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
3914	SILVERWARE AND PLATED WARE	1.2	.3	.3	-	.9	.9	-	-	.3	.3	-	(Z)	-	
3915	JEWELERS' WATS., LAPIDARY WORK	.2	.1	(Z)	.1	.2	.2	-	-	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	
3931	MUSICAL INSTRUMENTS	.8	.4	.4	(Z)	(Z)	-	(Z)	.4	.4	.4	-	(Z)	-	
394	TOYS AND SPORTING GOODS	2.3	1.0	.8	.1	.6	.2	.3	.8	1.0	.6	-	.2	.1	
3942	DOLLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3944	GAMES, TOYS, CHILDREN'S VEHICLES	1.1	.3	.3	-	.2	.1	.1	.6	.3	.1	-	(Z)	.1	
3949	SPORTING AND ATHLETIC GOODS, NEC	1.2	.7	.6	.1	.3	.1	.2	.2	.7	.5	-	.2	(Z)	
395	PENS, OFFICE AND ART GOODS	.4	.3	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	.3	(D)	-	(D)	(D)	
3951	PENS AND MECHANICAL PENCILS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
3952	LEAD PENCILS AND ART GOODS	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
3953	MARKING DEVICES	.2	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	
3955	CARBON PAPER AND INKED RIBBONS	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	

See footnotes at end of table.

Table 2A.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio active substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
39	MISC. MFG. INDUSTRIES--CON.													
396	COSTUME JEWELRY AND NOTIONS . . .	2.4	.3	(D)	(D)	2.0	(D)	(D)	.1	.3	(D)	(Z)	(D)	-
3961	COSTUME JEWELRY	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
3962	ARTIFICIAL FLOWERS	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-
3963	BUTTONS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
3964	NEEDLES, PINS, AND FASTENERS . . .	2.3	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.3	(D)	(Z)	(D)	-
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES . . .	4.7	2.9	2.4	.5	1.1	.1	1.0	.7	2.9	2.9	(Z)	(Z)	-
3991	BROOMS AND BRUSHES	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS . .	1.3	.4	(Z)	.4	.9	(Z)	.9	-	.4	.4	-	-	-
3995	BURIAL CASKETS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
3999	MANUFACTURING INDUSTRIES, NEC. . .	.6	.3	.2	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	.3	(Z)	(Z)	-

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

¹Excludes major industry group 23, Apparel and Other Textile Products.

Table 20.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

Table with columns for SIC code, Division, State, and major industry group, Total, Abatement technique (Air, Water), and Air capital expenditures by form of pollutant abated (Solid waste disposal, Total, Particulates, Sulfur oxides, Nitrogen oxides, Heavy metals, radio-active and toxic substances, and other).

See footnotes at end of table.

Table 2B.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated															
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other											
				End-of-line	Change-in-production processes		End-of-line	Change-in-production processes																	
EAST NORTH CENTRAL DIVISION--CON.																									
MICHIGAN--CON.																									
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	(2)	-	(2)	-	-	-	.1	(2)	-	-	(2)	-										
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	18.8	6.3	4.2	2.1	12.1	8.3	3.8	.4	6.3	2.3	1.2	.8	2.0											
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	1.7	(0)	.1	(0)	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-											
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.4	.1	-	-	.2	.1	.1	.1	.1	-	-	-	-										
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.5	3.4	2.9	.4	.1	.1	-	-	3.4	3.3	(2)	-	.1											
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	24.3	21.4	9.8	11.6	2.6	2.6	-	.4	21.4	20.1	.2	.6	.5											
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	5.6	3.1	2.2	.9	2.2	2.1	(2)	.3	3.1	1.2	1.1	.3	.4											
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	2.7	1.7	1.5	.2	.8	.7	(2)	.2	1.7	1.2	.4	(2)	(2)											
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	.9	.4	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	.9	.2	(2)	.6	.1											
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	33.7	(0)	(0)	(0)	12.0	10.5	1.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)											
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(2)	.1	.1	-	-	-										
	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	-											
WISCONSIN													49.0	19.3	16.1	3.1	27.1	17.7	9.4	2.6	19.3	15.4	1.4	1.8	.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.4	1.2	.6	.6	2.0	1.7	.3	.2	1.2	1.1	(2)	(2)	(2)											
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	-	-	.3	-										
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.3	.2	(2)	.2	(2)	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	-										
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.5	.5	(0)	(0)	-	-	-	(2)	.5	-	-	-	-										
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	23.8	3.6	2.8	.8	19.5	11.8	7.7	.7	3.6	3.1	.4	(2)	.1											
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	-	-	-	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	-	-										
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.0	.2	.1	.1	(0)	(0)	(0)	.1	.2	.1	.1	.1	(0)											
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.4	(2)	(2)	-	.3	.3	(2)	.1	(2)	(2)	(0)	-	(0)										
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.6	.7	(2)	-	.6	.6	(0)	-	(2)	-	-	-	(2)										
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	5.3	3.8	3.5	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	3.8	3.5	-	.1	.1											
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	2.7	1.3	1.2	.1	1.1	1.0	.1	.3	1.3	.7	(2)	.6	(2)											
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.1	.7	.6	.2	.2	.2	(2)	.2	.7	.4	(2)	(2)	.3											
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.1	1.1	1.0	.1	.9	.9	(2)	.1	1.1	.5	.2	.4	-											
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.7	(0)	(0)	(0)	.6	.1	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										
WEST NORTH CENTRAL DIVISION													112.4	74.2	59.1	15.1	34.5	29.7	4.7	3.6	74.2	58.4	4.3	3.9	7.4
MINNESOTA													22.6	12.8	6.8	6.0	8.7	6.7	2.0	1.1	12.8	5.0	(0)	(0)	4.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	5.4	2.7	2.3	.4	2.3	2.0	.3	.4	2.7	1.8	(2)	(2)	.9											
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	6.8	(0)	(0)	(0)	2.9	2.1	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)											
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.5	.4	.4	-	(0)	(0)	(0)	(0)	.4	.4	-	-	-										
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	-	(0)	-	-										
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.8	.1	.1	-	.7	.7	-	-	.1	.1	-	-	-										
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-											
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.3	1.0	1.0	.1	.1	.1	(2)	.1	1.0	1.0	(2)	-	-											
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.5	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-										
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.4	.2	.2	-	(0)	(0)	-	(0)	.2	(2)	-	.2	-										
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.4	.2	.2	.1	(0)	(0)	-	(0)	.2	.2	(2)	(2)	(2)										
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.1	(2)	.2	.1	(2)	(2)	.1										
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(0)	(0)	(0)	-										
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.1	(2)	(2)	-	.1	-	.1	(2)	(2)	(2)	-	-	-										
IOWA													38.7	27.7	24.7	3.0	10.3	9.7	.6	.7	27.7	25.3	.4	.9	1.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	11.9	4.7	2.8	1.9	7.1	6.5	.6	.2	4.7	4.4	(2)	(2)	.2											
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	6.6	5.4	5.0	.4	1.2	1.2	(2)	(2)	5.4	5.2	(0)	.1	(0)											
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.1	.5	.5	-	.4	.4	-	-	.5	(0)	-	-	-											
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	11.2	11.1	11.1	(2)	.2	(0)	-	.1	11.1	11.1	-	-	-											
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.6	.5	.3	.2	(0)	(0)	-	(0)	.5	.3	.1	.1	(2)										
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	6.0	5.3	4.9	.4	.6	.6	-	.1	5.3	3.6	.2	.7	.8											
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)											
MISSOURI													24.1	18.6	16.3	2.3	4.3	3.5	.7	1.2	18.6	14.8	.5	1.8	1.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.0	1.6	1.3	.3	1.2	.7	.5	.2	1.6	1.1	.1	.1	.4											
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-											
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.3	.2	.2	-	-	-	-	.1	.2	.2	-	-	-										
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(2)	(0)	(0)	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	-											
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.2	-	-	-	(0)	(0)	-	-	-	-	-	-	-										
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	-	-										
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	4.3	3.4	3.3	.1	.6	.6	(2)	.3	3.4	2.0	(2)	.5	1.0											
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	3.3	3.2	(0)	(0)	.2	(0)	(0)	(0)	3.2	(0)	(0)	(0)	(0)											
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	-										
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . . . .	.2	.2	.2	(2)	-	-	-	-	.2	.2	(2)	-	-										
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.4	3.1	2.9	.2	.1	.1	-	.2	3.1	3.1	(2)	-	-											
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.4	2.7	2.7	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	2.7	2.6	.2	(2)	-											
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.3	.9	.9	-	.4	.2	.2	(2)	.9	.3	-	.6	.1											
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.2	(0)	(0)	-	.1	.1	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)											
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	.1	.1	(2)	.3	.3	(2)	.1	.1	.1	-	(2)	-										
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	3.7	2.8	1.4	1.4	(0)	(0)	-	(0)	2.8	2.1	.2	.4	(2)											
NORTH DAKOTA9	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.5	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										
SOUTH DAKOTA													3.0	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	(0)
NEBRASKA													8.9	4.2	(0)	(0)	4.7	3.8	.9	.1	4.2	3.4	.1	.6	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.4	1.2	1.0	.2	2.1	2.1	(2)	(2)	1.2	1.2	(2)	(2)	.1											
27	PRINTING AND PUBLISHING	(2)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-											
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.4	.1	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	.1	(0)	-	(0)	-										
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.4	.4	.4	-	.1	.1	(2)	.1	.4	-	-	.4	-										
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.0	1.2	1.2	-	.8	(2)	.8	-	1.2	1.2	-	-	(0)											
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.1	.3	(0)	(0)	.7	.7	-	(2)	.3	(0)	(0)	(0)	(0)											
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(2)	(2)	-	(0)	(0)	-	(0)	(2)	(2)	(2)	(2)	-										
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-											

See footnotes at end of table.

Table 28.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	(Millions of dollars)						Air capital expenditures, by form of pollutant abated					
			Air			Water			Solid waste disposal	Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
			Total	Abatement technique	Changes-in-production processes	Total	Abatement technique	Changes-in-production processes						
SOUTH ATLANTIC DIVISION--CON.														
GEORGIA--CON.														
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	37.6	32.5	25.8	6.7	(0)	(0)	(0)	(0)	32.5	31.3	--	--	1.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	3.8	1.2	1.2	.1	2.5	2.4	.1	.1	1.2	1.1	(0)	(0)	.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.9	(0)	(0)	--	(0)	(0)	--	--	(0)	(0)	--	(0)	--
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.7	.2	.2	--	.5	.5	--	(2)	.2	.2	--	(0)	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.9	1.7	1.6	.1	.2	.2	(2)	--	1.7	1.6	(2)	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	2.8	1.9	(0)	(0)	.9	(0)	(0)	(2)	1.9	(0)	(0)	(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.8	.2	.2	--	.5	.4	.1	(2)	.2	.1	--	.1	--
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.2	.1	.1	--	(0)	(0)	--	(0)	.1	(2)	(2)	--	--
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.4	.2	.2	--	.1	.1	--	.1	.2	.1	--	--	.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	1.3	(0)	(0)	--	.8	.7	(2)	(0)	(0)	(0)	--	(0)	--
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	2.0	(2)	(2)	--	2.0	2.0	--	(2)	(2)	(2)	--	(2)	(2)
FLORIDA.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	13.1	5.0	4.5	.4	7.7	7.0	.7	.5	5.0	4.8	.2	(2)	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.4	1.1	.1	--	.1	.1	--	.2	.1	.1	--	--	--
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	28.8	17.1	17.1	--	10.9	9.2	1.7	.9	17.1	9.1	.3	--	7.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	9.3	2.9	2.2	.6	6.3	6.3	(2)	.2	2.9	.4	.6	1.2	.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.2	.1	.1	--	.2	.2	--	--	.1	.1	--	--	--
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(2)	(2)	(2)	--	--	--	--	(2)	(2)	(2)	--	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	6.0	5.4	5.4	--	.2	.2	--	.4	5.4	5.4	--	--	(2)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	1.7	.5	(0)	(0)	.9	(0)	(0)	(0)	.5	.5	--	--	--
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.5	.1	.1	--	.2	(0)	(0)	.2	.1	--	--	(2)	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	--	--	(0)	(0)	--	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.9	.3	.1	.2	.3	.3	(2)	.2	.3	--	(0)	.2	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.2	(0)	(0)	--	(2)	(2)	--	(0)	(0)	(0)	--	(0)	--
EAST SOUTH CENTRAL DIVISION.														
KENTUCKY.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	17.2	8.8	4.8	3.9	(0)	(0)	--	(0)	8.8	8.7	(0)	(0)	(2)
21	TOBACCO PRODUCTS.	1.1	.9	(0)	(0)	(0)	(0)	--	(0)	.9	(0)	--	(0)	--
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.9	.8	.8	--	(0)	(0)	--	(0)	.8	.8	--	--	--
25	FURNITURE AND FIXTURES.	1.3	1.3	1.3	--	--	--	--	--	1.3	1.3	--	--	--
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.7	.2	.2	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	.2	.1	--	--	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	13.2	4.5	4.1	.4	8.6	8.1	.5	.2	4.5	.8	.1	1.1	2.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	1.5	(0)	(0)	--	(0)	(0)	--	(0)	(0)	(0)	--	(0)	--
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.4	.2	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	(2)	.2	(0)	--	(0)	--
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	--	--	--	--	--	.1	.1	--	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	25.8	25.7	11.7	14.0	(0)	(0)	--	(0)	25.7	25.7	--	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	3.5	1.9	1.8	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	1.9	1.6	(2)	.2	(2)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.4	(0)	(0)	(0)	--	--	--	(0)	(0)	(0)	--	(0)	--
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.5	.4	.4	--	.1	.1	--	(2)	.4	.2	--	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.8	.3	.3	(2)	.4	.4	(2)	.1	.3	.3	--	(2)	(2)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.3	.2	.2	--	(2)	(2)	--	(2)	.2	.2	--	--	--
TENNESSEE.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	3.0	1.5	1.3	.2	1.2	.4	.8	.3	1.5	1.2	(2)	.2	.2
21	TOBACCO PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	--	--	--	--	--	(2)	(2)	--	--	--
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.4	(0)	(0)	(0)	.2	.1	.1	(0)	(0)	(0)	--	--	--
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	4.8	3.6	2.8	.8	.5	.5	--	.7	3.6	3.6	--	--	--
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.9	.9	.8	.1	--	--	--	(2)	.9	.8	--	.1	--
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	2.3	(0)	(0)	--	1.5	1.5	--	(0)	(0)	(0)	--	(0)	--
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	.1	--	(0)	(0)	--	(0)	.1	(2)	--	(2)	--
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	11.9	3.1	2.9	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	3.1	2.9	--	.1	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.4	1.2	1.2	(2)	.1	(0)	(0)	.1	1.2	.3	(2)	(2)	1.0
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	2.2	1.8	1.7	.1	.4	.4	--	--	1.8	1.8	(2)	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	5.0	4.1	3.6	.4	.2	.2	--	.6	4.1	2.0	--	.3	1.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	3.1	3.0	3.0	--	.1	.1	(2)	.1	3.0	2.9	--	.1	--
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	1.2	.7	.7	--	(0)	(0)	--	(0)	.7	.6	(0)	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	1.5	(0)	(0)	(0)	.1	.1	--	(0)	(0)	(0)	--	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.8	.5	.4	.2	.3	.3	--	(2)	.5	.2	--	.2	--
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	--	(2)	(2)	(2)	--	--	--
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	--	(2)	(2)	(2)	--	--	--
ALABAMA.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.0	.5	.5	(2)	.3	.3	(2)	.1	.5	.4	.1	.1	(2)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	2.7	.7	.1	.6	1.9	1.9	--	(0)	.7	.7	--	(2)	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	3.6	.8	.8	--	(0)	(0)	--	(0)	.8	.5	--	.3	--
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	16.7	8.2	7.5	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	8.2	6.2	(2)	.3	2.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	12.1	1.6	1.3	.3	10.2	9.7	.5	.4	1.6	.2	.3	.4	.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.4	.1	.1	--	.2	.2	--	.1	.1	(0)	--	(0)	--
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(0)	(0)	(0)	.1	.1	--	(0)	(0)	(0)	--	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	30.9	24.7	17.4	7.3	5.9	5.9	--	.3	24.7	22.3	1.6	.2	.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	1.4	1.1	1.1	--	.2	.2	--	(2)	1.1	.8	(2)	--	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.2	.2	.2	--	--	--	--	--	.2	--	--	--	--
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.3	.2	.1	.1	.1	.1	(2)	(2)	.2	.2	--	(2)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	1.6	.5	.1	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	.5	.3	.2	(2)	--
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	--	(2)	(2)	(0)	--	(0)	--
MISSISSIPPI.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.7	.5	.4	.1	2.1	1.9	.3	(2)	.5	.5	--	--	--
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.8	(2)	(2)	--	(0)	(0)	--	(0)	(2)	(0)	--	(0)	--
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.8	.3	.3	--	(0)	(0)	--	(0)	.3	.3	--	--	--
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.5	.4	.4	--	(0)	(0)	--	(0)	.4	.4	--	--	--
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	--	--	--	.2	--	--	--	--	--	--	--	--
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	7.0	(0)	(0)	(0)	3.2	3.1	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.9	1.9	1.2	.7	(0)	(0)	--	(0)	1.9	1.9	--	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	(2)	--	--	--	(2)	(0)	(0)	--	--	--	--	--	--
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	1.3	(0)	(0)	--	1.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	--	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.3	.1	(0)	(0)	.1	.1	--	(2)	.1	(0)	--	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(2)	--	--	--	(2)	(2)	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

Table 2B.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	WEST SOUTH CENTRAL DIVISION...	310.9	178.7	156.6	22.2	122.4	106.6	15.9	9.7	178.7	95.5	26.1	49.6	7.6
	ARKANSAS	23.2	17.4	14.0	3.3	4.1	3.0	1.1	1.8	17.4	14.5	1.8	.8	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.6	.5	.4	.1	1.0	.9	(2)	.2	.5	.4	-	-	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.5	.5	.2	.3	.2	.1	.1	.8	.5	.4	-	(2)	(2)
25	FURNITURE AND FIXTURES	.7	.3	.3	-	.1	.1	(0)	-	.6	.6	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	5.7	3.3	4.1	-	(0)	(0)	(0)	(2)	3.3	2.6	.6	-	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	4.6	4.1	4.1	-	.4	.4	-	.1	4.1	2.2	1.2	.7	(2)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.2	.2	.2	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	7.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	.2	.2	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.2	.1	.1	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	.1	.1	-	(2)	(2)	-	(2)	.1	(0)	(0)	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.4	.2	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	(2)	.2	(0)	(0)	(0)	(0)
	LOUISIANA	72.0	31.3	25.9	5.4	38.5	32.3	6.2	2.1	31.3	19.2	5.0	3.1	4.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2.9	.7	.6	.1	2.0	(0)	(0)	.2	.7	.7	-	-	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	2.1	1.7	1.7	-	.1	.1	(2)	-	1.7	(0)	(2)	(0)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	9.9	3.0	2.8	2.2	6.4	5.6	.8	.5	3.0	1.3	.1	-	1.6
25	FURNITURE AND FIXTURES	3.1	8.3	6.5	1.8	22.0	17.0	4.9	1.1	8.3	1.9	3.8	.7	1.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	16.7	8.8	7.6	1.2	7.8	7.6	.2	.1	8.8	6.7	1.1	1.0	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.3	3.2	3.2	-	.1	.1	-	-	3.2	3.2	-	(0)	(0)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	5.4	5.3	5.3	-	-	-	-	(2)	5.3	(0)	-	-	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.1	(2)	(2)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(2)	-	-	(2)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.1	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.3	.2	.1	.1	.1	-	.1	-	.2	-	-	.2	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.3	.1	.1	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.3	.2	.1	.1	.1	-	.1	-	.2	-	-	.2	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.3	.2	.1	.1	.1	-	.1	-	.2	-	-	.2	-
	OKLAHOMA	13.8	9.5	6.0	3.6	4.2	4.2	(2)	.1	9.5	6.9	1.5	1.1	(2)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.4	.3	.1	.2	(2)	(2)	-	(2)	.3	.3	(2)	-	(2)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.1	(2)	(2)	-	.1	.1	(2)	-	(2)	(2)	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	.5	.5	.5	-	-	.1	-	(2)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	4.6	4.6	1.3	3.3	-	-	-	-	.5	(0)	(0)	(0)	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.1	.1	.1	-	.1	.1	-	-	4.6	4.6	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.1	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	.1	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.1	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	.1	.1	(2)	(2)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.3	.3	.3	-	(0)	(0)	-	(0)	.3	.2	(2)	(2)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.1	.1	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	.1	(0)	-	.1	(2)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.1	.1	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	.1	(0)	-	.1	(0)
	TEXAS	201.9	120.5	110.7	9.9	75.6	67.1	8.6	5.7	120.5	54.9	17.8	44.6	3.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	4.6	1.6	1.3	.4	2.6	1.8	.8	.3	1.6	1.4	(0)	.2	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.7	.8	.5	.3	(0)	(0)	-	(0)	.8	.8	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	.3	.2	(0)	(0)	(2)	(2)	-	-	.2	.1	-	-	(2)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	10.6	8.7	7.3	1.4	1.6	1.6	-	.1	8.7	8.2	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	.2	(0)	(0)	-	-	-	-	(0)	.3	(0)	(0)	-	.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	82.9	46.5	44.5	2.1	33.1	26.8	6.3	3.3	46.5	17.2	1.5	26.4	1.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	80.2	46.6	43.0	3.6	33.3	32.5	.8	.2	46.6	18.2	15.8	16.4	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	7.9	6.2	5.9	.3	1.4	1.0	.4	.3	6.2	5.8	.1	.3	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	7.6	6.3	5.5	.8	1.3	1.1	.2	(2)	6.3	5.2	.3	.4	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.3	.9	.6	.3	.3	(0)	(0)	.1	.9	.6	(2)	.1	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	2.0	1.2	1.0	.2	.4	.4	(2)	.3	1.2	.7	-	.3	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	1.1	.5	.5	(2)	.5	.5	-	.1	.5	.3	-	.2	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.5	.3	.2	.1	.2	.2	-	(2)	.3	.3	-	(2)	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	.1	(2)	(2)	-	(2)	-
	MOUNTAIN DIVISION	181.3	157.1	146.0	11.1	23.5	22.1	1.5	.6	157.1	37.7	111.3	5.3	2.8
	MONTANA	17.3	15.9	15.3	.6	1.4	1.4	(2)	(2)	15.9	9.5	3.3	2.7	.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.3	.2	(0)	(0)	.1	.1	-	-	(2)	(0)	(0)	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.6	1.6	1.6	-	-	-	-	-	1.6	1.6	-	-	-
	IDAHO	14.2	2.3	(0)	(0)	11.7	11.1	.6	.2	2.3	1.5	(0)	-	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.8	(0)	(0)	(0)	3.1	2.8	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.6	.1	.1	.1	.4	.1	.3	(0)	.1	.1	-	-	(0)
	WYOMING	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.8	(2)	(2)	-	.8	.8	-	-	(2)	(2)	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	1.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
	COLORADO	20.7	18.1	(0)	(0)	2.3	1.8	.6	.3	18.1	15.6	(0)	1.6	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.3	.5	.3	.1	.8	.5	.3	.1	.5	.5	(0)	(0)	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.1	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	-	(2)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.8	1.7	1.7	-	(2)	(2)	-	(2)	1.7	1.7	-	-	(2)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	13.4	13.1	(0)	(0)	.4	(0)	(0)	-	13.1	(0)	-	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.2	1.2	1.2	-	(0)	(0)	(0)	(0)	1.2	.3	-	.9	(2)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	.6	.1	.1	-	.5	.5	-	-	.1	(0)	-	(0)	(0)
	NEW MEXICO	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
	ARIZONA	102.2	101.6	101.6	.1	.4	(0)	(0)	.1	101.6	5.9	95.2	.2	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.7	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.5	.4	(2)	(2)	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.1	.1	.1	-	-	-	-	(2)	.1	.1	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	100.5	100.4	100.4	-	(0)	(0)	(0)	(0)	100.4	5.2	95.1	.1	(2)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 28.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	(Millions of dollars)						Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Air			Water				Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique							
		End-of-line	Changes-in-production processes	End-of-line	Changes-in-production processes	End-of-line	Changes-in-production processes							
	MOUNTAIN DIVISION--CON.													
	UTAH	7.5	4.6	4.6	-	2.9	2.8	.1	(Z)	4.6	1.7	2.3	.2	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	.1	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.7	.4	.4	-	.3	(D)	(D)	-	.4	-	-	-	.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.6	.6	.6	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.6	.6	-	-	(Z)
	NEVADA	5.5	2.1	2.1	-	3.4	3.2	.2	(Z)	2.1	2.1	-	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.9	(Z)	(Z)	-	.8	.6	.2	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	3.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	PACIFIC DIVISION	330.2	217.7	189.5	28.2	99.4	85.7	13.9	13.0	217.7	109.4	63.1	24.1	21.1
	WASHINGTON	119.2	78.5	74.1	4.4	38.6	34.9	3.8	2.1	78.5	36.8	20.1	4.6	17.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	4.2	.7	.7	-	2.3	1.4	.9	1.2	.7	.6	-	.1	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	11.1	8.5	7.9	.6	2.2	1.1	1.1	.4	8.0	8.0	-	.5	(Z)
26	FURNITURE AND FIXTURES	52.5	23.0	19.7	3.3	29.5	27.8	1.7	.1	23.0	12.3	(D)	(D)	6.9
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	1.7	1.5	1.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	1.5	.1	-	1.4	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	38.1	36.9	36.5	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	36.9	12.8	13.1	1.1	10.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.4	.2	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	.2	.2	-	(Z)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
	OREGON	32.8	20.1	18.5	1.6	9.2	8.3	.9	3.5	20.1	15.5	2.9	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.1	.6	.6	(Z)	1.4	1.3	.1	(Z)	.6	.6	(Z)	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	14.0	8.7	8.4	.3	3.1	2.7	.4	2.3	8.7	6.9	.7	1.1	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	1.7	1.2	(Z)	1.1	-	-	-	.5	1.2	1.1	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	8.5	5.9	5.8	.1	2.4	2.4	-	.1	5.9	3.7	2.2	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	1.1	.5	.5	-	.6	.6	-	-	.5	(D)	-	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	1.0	-	-	-	.6	.2	.4	.4	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.7	.1	.1	-	.5	.5	(Z)	.1	.1	.1	-	(Z)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.4	.4	(Z)	.4	.1	(Z)	-	(Z)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.4	.2	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	CALIFORNIA	157.6	112.8	94.8	18.0	38.0	30.0	8.0	6.7	112.8	51.0	40.1	18.3	3.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	21.5	7.4	6.9	.5	10.9	8.0	2.9	3.3	7.4	6.2	.1	.6	.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	7.8	5.9	5.0	.9	1.3	1.3	(Z)	.6	5.9	5.2	.1	.5	.1
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	-	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	4.4	.9	.6	.3	3.4	3.0	.4	.1	.9	.1	-	.8	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.2	.1	.1	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	.1	(Z)	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	7.5	3.3	2.4	.9	3.6	3.1	.5	.6	3.3	1.0	.3	.6	1.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	69.8	57.4	51.9	5.5	(D)	(D)	(D)	(D)	57.4	13.2	39.0	5.1	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	1.8	1.5	1.2	.2	.2	.2	(Z)	.2	1.5	.9	-	.3	.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	.6	(Z)	(Z)	-	.6	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	13.6	12.8	11.6	1.2	.4	.3	.1	.4	12.8	12.6	.2	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	9.5	8.0	5.7	2.3	1.4	1.3	(Z)	.1	8.0	6.9	.1	.8	.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	6.4	4.7	4.6	.1	1.3	1.0	.3	.4	4.7	2.7	(Z)	1.9	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.2	.6	.5	.1	.4	.3	(Z)	.2	.6	.4	-	.2	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	3.0	2.3	2.2	.1	.5	.5	.1	.1	2.3	.4	.2	1.2	.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	9.6	7.4	1.7	5.7	1.7	1.7	(Z)	.5	7.4	1.2	(Z)	6.0	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.1	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
	ALASKA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)
	HAWAII	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	7.6	5.5	1.3	4.2	1.5	1.0	.5	.6	5.5	5.5	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	-

Note. Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies. (Z) Represents less than \$50,000.

* Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the U.S. and State totals.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	ABILENE, TEX. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	(Z)	.1	-	-	(Z)	.1
	AKRON, OHIO.	4.3	3.1	2.3	.8	.9	.8	.1	.3	3.1	2.0	.7	.4	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.4	.3	.3	-	.1	.1	-	(Z)	.3	.3	-	-	-
	ALBANY, GA. . . . .	.3	.1	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	-	(Z)	.1
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y. . . .	8.9	4.1	(D)	(D)	4.4	3.9	.4	.5	4.1	2.5	(Z)	1.1	.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.7	(Z)	(Z)	-	1.6	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.4	.1	.1	-	(D)	(D)	-	.1	.1	(D)	-	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)
	ALBUQUERQUE, N. MEX. . . . .	.1	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.1	.1	-	-	-
	ALEXANDRIA, LA. . . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.2	(D)	(D)	-	-	-
	ALLENTOWN-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J.	16.9	12.7	10.9	1.8	3.7	(D)	(D)	.4	12.7	9.1	3.0	.5	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.4	.4	.4	-	(D)	(D)	-	(D)	.4	.4	(Z)	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	5.9	5.8	5.8	-	-	-	-	(Z)	5.8	5.8	-	-	-
	ALTOONA, PA. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	-	-	(Z)
	AMARILLO, TEX. . . . .	.5	.3	.3	-	.3	.3	-	(Z)	.3	.2	-	(Z)	-
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF.	4.9	4.5	4.3	.2	.2	.2	(Z)	.1	4.5	4.0	(Z)	.2	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	.2	(Z)	(Z)	-	(Z)	.3	.2	(Z)	-	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.7	.7	.7	-	-	-	-	(Z)	.7	.7	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.4	.4	.4	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.4	(D)	-	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	2.5	2.5	2.5	-	-	-	-	-	2.5	2.5	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	.1	-	(D)	-	(D)	-	.1	.1	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.2	.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.1	-	.1	(Z)
	ANCHORAGE, ALASKA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANDERSON, IND.	3.0	2.6	2.6	-	.3	.3	-	.1	2.6	2.4	.1	.2	-
	ANN ARBOR, MICH. . . . .	.8	.4	.4	-	(D)	(D)	-	(D)	.4	.1	-	.1	.2
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.	8.3	2.0	1.3	.7	5.3	4.9	.4	.9	2.0	1.9	.1	.1	-
	ASHEVILLE, N.C.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	ATLANTA, GA.	4.5	2.4	1.9	.4	1.9	(D)	(D)	.2	2.4	2.4	(D)	.2	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.7	.4	(Z)	.4	(D)	(D)	-	(Z)	.4	.4	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	1.0	.5	.4	(Z)	.5	.5	-	(Z)	.5	.4	-	(Z)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	-	.2	.2	-	(Z)	.1	.1	-	(Z)	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . .	.1	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	(D)	(D)	.1	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.2	(D)	-	-	(D)
	ATLANTIC CITY, N.J.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
	AUGUSTA, GA.-S.C.	1.2	.5	.4	.1	(D)	(D)	-	(D)	.5	.4	(Z)	(Z)	(Z)
	AUSTIN, TEX.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	BAKERSFIELD, CALIF. . . . .	.9	.8	.7	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	.8	.6	.2	(2)	-
	BALTIMORE, MD.	19.0	10.5	9.9	.6	8.2	8.0	.2	.3	10.5	10.0	.3	.2	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.5	2.4	2.3	.1	1.0	.9	.1	.1	2.4	2.1	.2	.1	(2)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.4	.1	.1	-	(0)	(0)	-	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	.1	.1	-	(0)	(0)	-	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.2	(0)	(0)	.1	-	.1	-	.2	.2	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(2)	(2)	-	(0)	(0)	-	(0)	(2)	(0)	(0)	-	-
	BATON ROUGE, LA.	15.6	7.7	4.6	3.1	7.2	5.6	1.7	.7	7.7	3.4	2.8	.1	1.4
	BATTLE CREEK, MICH. . . . .	.5	.4	.2	.2	(2)	(2)	(2)	.1	.4	.3	(2)	-	(2)
	BAY CITY, MICH.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)
	BEAUMONT-PORT ARTHUR-ORANGE, TEX.	37.1	9.4	9.3	.1	27.5	27.3	.2	.3	9.4	3.4	1.0	5.0	.1
	BILLINGS, MONT.	3.9	3.2	2.9	.3	.7	.6	(2)	-	3.2	.4	-	2.7	.1
	BILOXI-GULFPORT, MISS.	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	-	-	-	-	-
	BINGHAMTON, N.Y.-PA.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	BIRMINGHAM, ALA.	30.6	22.5	14.7	7.8	7.7	7.3	.4	.4	22.5	20.1	1.8	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	-	-	.3	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-
	BLOOMINGTON-NORMAL, ILL. . . . .	.4	.2	.2	(2)	(0)	(0)	-	(0)	.2	.1	-	.2	-
	BOISE CITY, IDAHO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOSTON, MASS.	5.5	2.7	1.5	1.3	1.7	.9	.8	1.1	2.7	1.5	.2	1.0	(2)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.5	.9	.1	.8	.2	(0)	(0)	.5	.9	.1	.2	.6	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(2)	-	-	-	(2)	-	(2)	-	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.4	.4	.2	.2	(0)	(0)	-	(0)	.4	.4	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	.3	.3	-	(0)	(0)	-	(0)	.3	(0)	(0)	(0)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(2)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.1	-	.1	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	.3	(0)	(0)	-	(2)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.8	.2	.1	(2)	.5	.5	(2)	.1	.2	.1	.1	(2)	(2)
	BRIDGEPORT, CONN.	3.3	1.8	1.8	(2)	1.5	1.4	.2	(2)	1.8	1.7	(2)	.1	(2)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	(0)	(0)	(0)	.2	.2	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
	BRISTOL, CONN.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-
	BROCKTON, MASS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN BENITO, TEX. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	.1	-	(2)	-
	BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BUFFALO, N.Y.	23.5	11.0	10.5	.5	6.4	5.9	.4	6.2	11.0	8.4	.9	.7	1.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	8.0	4.0	4.0	-	.1	.1	-	3.9	4.0	3.3	-	.2	.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.8	.6	.5	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	.6	.2	(0)	(0)	.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.6	.6	.6	-	-	-	-	-	.6	.6	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.3	2.2	1.9	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	2.2	1.2	.8	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.4	-	-	-	-	-	-	.4	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air				Water				Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique		Total	Particulates		Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive substances, and other		
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes								
	BURLINGTON, N.C.	1.1	.2	-	.2	.9	.9	-	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	-		
	CANTON, OHIO	4.9	2.3	1.4	.9	2.2	2.1	.2	.4	2.3	1.2	(D)	.2	(D)		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.9	(D)	(D)	-	.8	.8	.1	(D)	(D)	-	-	(D)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	-	-	.1	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	-	(D)	-		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.2	-	-	-	-	-	-	.2	-	-	-	-	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.4	.3	.3	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.3	.2	(D)	(D)	(D)	
	CEDAR RAPIDS, IOWA	2.8	1.7	1.6	.1	1.0	.9	.1	.1	1.7	1.4	.1	.1	.2		
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL. . .	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)		
	CHARLESTON, S.C. . . . .	.8	.4	.4	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.4	.4	(Z)	(Z)	-	
	CHARLESTON, W. VA.	9.1	1.6	1.0	.6	7.4	7.3	.1	.1	1.6	.9	.1	.2	.4		
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C.	1.9	.6	.5	(Z)	1.2	1.2	(Z)	.1	.6	.5	(Z)	.1	-		
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	-	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	-	(Z)	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.8	(D)	(D)	(D)	.7	.7	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-		
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-		
	CHATTANOOGA, TENN.-GA.	2.3	1.1	1.0	.1	1.1	1.0	.1	.1	1.1	.9	(Z)	.1	-		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.3	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	-	(D)	-	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	-	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	-	-	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.5	(Z)	(Z)	-	.5	.5	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-		
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.4	.4	.4	-	-	-	-	-	.4	.4	(Z)	(Z)	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	(D)	-	(D)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-		
	CHICAGO, ILL.	63.9	35.9	33.8	2.1	22.3	19.6	2.7	5.7	35.9	14.5	5.5	14.0	2.0		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	6.2	1.9	1.3	.6	3.1	2.9	.2	1.2	1.9	1.1	.1	.1	.5		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . .	.1	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.6	.4	.3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	(Z)	.3	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	5.0	4.2	4.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.7	4.2	.3	(Z)	3.9	(Z)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	6.9	2.5	2.5	-	4.0	3.7	.3	.3	2.5	2.2	.1	.1	.2		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.0	.9	.9	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.9	.4	-	.4	.4		
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.2	.1	.1	-	.2	.2	-	-	.1	.1	-	.1	-		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	1.2	.5	.5	.1	.1	(Z)	(Z)	.6	.5	.4	-	.1	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	11.4	4.2	3.9	.3	(D)	(D)	(D)	4.2	3.9	(Z)	.2	.2	(Z)		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	4.3	1.7	1.1	.6	2.4	2.2	.2	.2	1.7	.6	.2	.5	.5		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	4.2	3.5	3.3	.2	.6	.5	.1	.1	3.5	2.3	(D)	(D)	.2		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	2.4	1.1	.9	.2	.8	.6	.2	.5	1.1	.7	.2	.2	(Z)		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	3.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.2	-	.1	(Z)		
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	.7	.3	.2	.1	(D)	(D)	-	(D)	.3	.2	(Z)	.1	(Z)		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.9	.4	.3	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.4	.2	-	.2	-		
	CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.	10.7	7.9	7.5	.4	1.8	1.3	.4	1.1	7.9	4.4	(D)	3.3	(D)		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . .	.9	.4	(Z)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.4	-	-	-	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.0	1.0	(D)	(D)	-	-	-	-	1.0	(D)	-	(D)	-		
25	FURNITURE AND FIXTURES	1.3	1.3	1.3	-	-	-	-	-	1.3	1.3	-	-	-		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	(D)	-	(D)	-		
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.8	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . .	.3	.2	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	.2	.1	-	.1	.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	.1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	.1	.1	(D)	-	(D)	-	
	CLEVELAND, OHIO	29.2	18.4	11.0	7.4	8.5	7.3	1.2	2.2	18.4	10.3	1.6	.4	6.1		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	6.2	5.8	.9	4.9	.3	(Z)	.3	.1	5.8	.1	-	-	5.7		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	2.4	.7	.7	-	1.6	1.3	.3	.2	.7	.4	-	.1	.2		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	.1	.1	.1	-	.1	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.8	.3	(D)	(D)	.1	.1	-	.4	.3	.3	-	.3	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	14.9	8.6	8.0	.6	(D)	(D)	-	(D)	8.6	7.3	.8	.2	.1		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.0	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	.6	(D)	(D)	(D)		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	.2	.2	-	.1	.1	-	-	.2	.2	(D)	(D)	(Z)		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.9	.3	.3	(Z)	.6	.5	.1	(Z)	.3	.1	-	.1	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.8	.4	-	.4	.4	-	.4	-	.4	.4	-	-	-		

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air				Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique		Total		Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances and other	
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes							
	COLORADO SPRINGS, COLO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA, MO.	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	-	-	-	-
	COLUMBIA, S.C.	3.5	1.4	1.4	-	(0)	(0)	(0)	(0)	1.4	.6	-	.7	-	-
	COLUMBUS, GA.-ALA. . . . .	.5	.5	.5	(2)	-	-	-	(2)	.5	.5	-	(2)	-	-
	COLUMBUS, OHIO.	5.4	3.2	2.0	1.1	1.9	1.7	.2	.3	3.2	.8	.8	.8	.8	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	(2)	(2)	-	.2	.2	(2)	(2)	(2)	-	-	(2)	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	2.1	1.5	(0)	(0)	.6	(0)	(0)	(2)	1.5	(0)	(0)	(0)	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
	CORPUS CHRISTI, TEX.	11.7	9.0	8.6	.3	2.6	2.6	(2)	.1	9.0	3.3	1.2	4.3	-	-
	DALLAS-FORT WORTH, TEX.	4.5	3.3	2.5	.8	.8	.5	.3	.4	3.3	2.3	(0)	.6	-	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.5	.3	.2	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	.3	.3	-	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.3	.2	.2	-	.1	(0)	(0)	-	.2	.2	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	(2)	(2)	-	-	.1	.1	-	.1	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.8	1.4	1.1	.3	.3	.2	.2	.1	1.4	1.1	-	.3	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	-	.1	-	.1	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.5	.4	.3	.1	(2)	(2)	-	.1	.4	.1	-	.2	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.3	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	.2	(2)	-	(2)	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.2	.2	.1	.1	(2)	(2)	-	-	.2	.2	-	-	-	-
	DANBURY, CONN. . . . .	.1	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	-	-	-	-	-
	DAVENPORT-ROCK ISLAND-MOLINE, IOWA-ILL.	12.2	11.0	(0)	(0)	1.1	(0)	(0)	(2)	11.0	10.8	(0)	.2	-	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.2	.2	-	(0)	(0)	-	(0)	.2	(0)	(0)	(0)	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	10.4	10.4	10.4	-	-	-	-	-	10.4	10.4	-	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(2)	(0)	(0)	-	-	-	-	(0)	-	-	-	-	-	-
	DAYTON, OHIO	7.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	(2)	(2)	-	-	.1	.1	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	2.3	2.3	1.9	.4	-	-	-	-	2.3	1.7	-	.6	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	1.1	1.0	.8	.2	(0)	(0)	-	(0)	1.0	.9	(0)	(0)	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	-	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-
	DAYTONA BEACH, FLA. . . . .	.1	-	-	-	(0)	(0)	-	(0)	-	-	-	-	-	-
	DECATUR, ILL. . . . .	.9	.8	.8	(2)	(0)	(0)	-	(0)	.8	.8	-	-	-	-
	DENVER-BOULDER, COLO.	5.2	3.4	3.2	.2	1.7	1.4	.3	.1	3.4	1.0	-	1.5	-	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.9	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.4	.4	-	(2)	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.2	.2	-	(2)	(2)	-	-	.2	.2	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(2)	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	1.2	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.6	.1	.1	-	.5	.5	-	-	.1	(0)	-	(0)	-	-
	DES MOINES, IOWA	1.1	.8	.7	.1	.2	.2	(2)	.2	.8	.8	-	-	-	-
	DETROIT, MICH.	54.2	38.6	15.8	22.8	13.2	12.1	1.1	2.3	38.6	33.6	2.7	1.4	1	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	.3	.3	(2)	1.0	1.0	-	.1	.3	(2)	(2)	(2)	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(2)	-	(2)	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	2.4	1.4	.9	.5	1.0	.8	.1	.1	1.4	1.0	-	.4	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	2.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	1.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	.2	(0)	(0)	-	-	-	-	.2	-	(0)	(0)	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(2)	.1	.1	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	DUBUQUE, IOWA.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS.	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-
	EL PASO, TEX.	1.3	1.1	1.1	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	1.1	.5	.3	.3	-
	ELMIRA, N.Y. . . . .	.4	.2	.2	-	.2	.2	(Z)	.1	.2	.2	-	-	(Z)
	ERIE, PA.	6.7	4.9	(D)	(D)	1.2	1.1	.1	.6	4.9	4.8	.1	.1	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	-	-	-	.3	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.5	-	-	-	-	-	-	.5	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.4	3.3	3.3	-	.1	.1	-	(Z)	3.3	3.3	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(D)	(D)	-	-	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	-
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG.	3.3	1.0	1.0	(Z)	2.1	1.8	.4	.1	1.0	1.0	(Z)	(Z)	-
	EVANSVILLE, IND.-KY.	5.9	1.7	1.4	.4	3.9	1.2	2.7	.3	1.7	1.1	-	.3	.2
	FALL RIVER, MASS.-R.I.	2.9	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FAYETTEVILLE, N.C.	1.0	.2	.1	.1	.9	.9	(Z)	(Z)	.2	.2	-	-	-
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK.	3.6	3.3	.3	3.0	.2	.2	-	.1	3.3	3.2	-	-	.1
	FITCHBURG-LEOMINSTER, MASS.	1.0	.4	.2	.1	.6	.5	.1	.1	.4	.2	-	.1	(Z)
	FLINT, MICH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	FLORENCE, ALA.	2.3	2.2	2.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	2.2	1.6	-	(Z)	.5
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA.	1.4	.2	.2	-	.9	.6	.3	.4	.2	.1	-	-	(Z)
	FORT MYERS, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORT SMITH, ARK.-OKLA.	5.3	4.8	1.4	3.4	.5	.4	.1	(Z)	4.8	4.8	(Z)	(Z)	-
	FORT WAYNE, IND.	3.7	2.5	2.1	.4	1.1	(D)	(D)	.2	2.5	.9	.2	.8	.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
	FRESNO, CALIF. . . . .	.6	.6	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.6	(Z)	(Z)	-
	GADSDEN, ALA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	GAINESVILLE, FLA. . . . .	.3	(Z)	(Z)	-	.2	.2	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
	GALVESTON-TEXAS CITY, TEX.	10.4	7.8	7.6	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	7.8	5.3	.2	2.3	.1
	GARY-HAMMOND-EAST CHICAGO, IND.	38.3	26.9	26.7	.2	11.0	(D)	(D)	.3	26.9	21.2	3.3	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.8	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	4.3	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Chart D. Manufacturers' Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and Major Industry Group: 1973

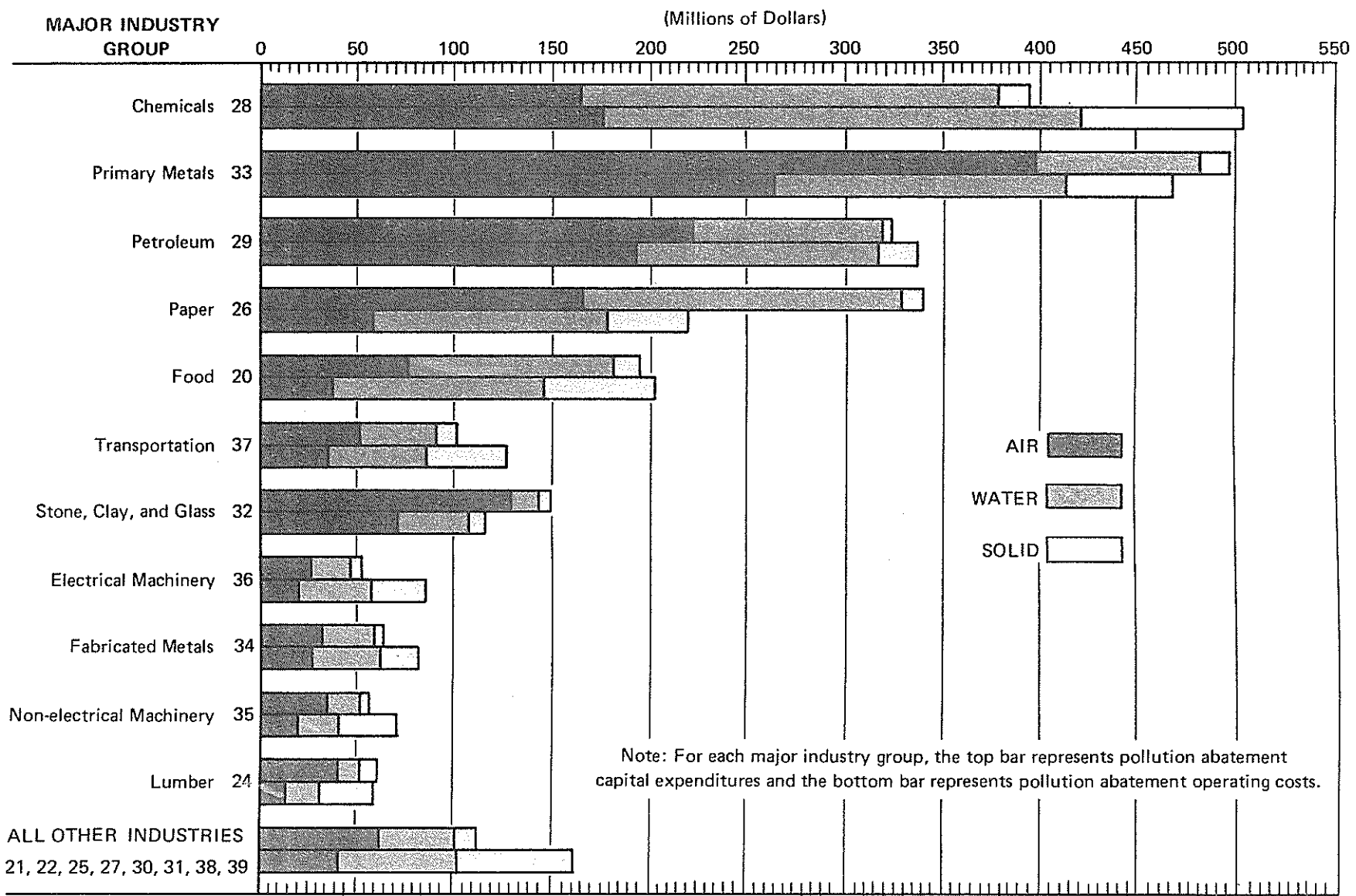


Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	INDIANAPOLIS, IND.	6.2	3.5	1.8	1.7	2.7	2.1	.5	.1	3.5	2.7	.5	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.7	.4	(D)	(D)	.3	(D)	(D)	-	.4	(D)	-	(D)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	.3	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.2	1.1	.1	1.0	(D)	(D)	-	(D)	1.1	1.0	.1	.1	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
	JACKSON, MICH. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)
	JACKSON, MISS.	2.1	1.6	.9	.7	.5	.1	.4	(Z)	1.6	1.6	-	-	-
	JACKSONVILLE, FLA.	9.1	2.7	2.7	-	6.2	4.5	1.7	.2	2.7	1.8	.3	.1	.6
	JERSEY CITY, N.J.	8.6	3.6	3.5	.1	4.5	3.8	.8	.5	3.6	2.8	.2	.5	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.6	.4	.3	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.4	.3	(Z)	(Z)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.1	1.0	1.0	-	.2	-	.2	-	1.0	1.0	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.6	.1	.1	-	.1	.1	-	.4	.1	-	.1	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	JOHNSTOWN, PA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
	KALAMAZOO-PORTAGE, MICH.	1.4	(L)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	KANSAS CITY, MO.-KAN.	13.2	10.4	8.0	2.4	2.7	1.8	.9	.1	10.4	8.9	(Z)	.3	1.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.0	.6	.5	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	.5	-	(Z)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	2.5	1.6	1.6	(Z)	.9	.7	.2	(Z)	1.6	.6	(D)	-	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	2.0	2.0	(D)	(D)	-	.1	-	-	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	.2	(D)	(D)	-	-	-	(D)	.2	(D)	-	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.2	.1	(D)	(D)	.1	.1	-	-	.1	(D)	-	-	(D)
	KENOSHA, WIS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	KNOXVILLE, TENN.	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	-	-	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.2	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
	LA CROSSE, WIS. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
	LAFAYETTE, LA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND. . .	1.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.2	(D)	(D)	-	(D)	-
	LAKE CHARLES, LA.	9.9	2.5	2.4	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5	1.0	(Z)	.6	.9
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA. . . .	3.1	1.3	.6	.7	1.6	1.6	(Z)	.2	1.3	.5	.7	(Z)	.1
	LANCASTER, PA.	5.0	3.4	3.4	-	1.0	.9	.1	.6	3.4	3.4	(D)	(Z)	(D)
21	TOBACCO PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.1	(D)	(D)	-	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	(D)	(D)	-	.1	-	.1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	-
	LANSING-EAST LANSING, MICH.	1.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
	LAREDO, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAS VEGAS, NEV.	1.9	1.0	1.0	-	.8	.6	.2	(Z)	1.0	1.0	-	-	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.-N.H. . . . .	.5	.3	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	.3	.1	.1	.1	.1
	LEWISTON-AUBURN, MAINE	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	LEXINGTON, KY.	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
	LIMA, OHIO	4.1	2.0	1.6	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0	1.7	.1	.1	(Z)
	LINCOLN, NEBR.	1.3	.8	.8	-	.5	.5	(Z)	(Z)	.8	.8	-	-	-
	LITTLE ROCK-NORTH LITTLE ROCK, ARK.	3.4	2.8	2.8	-	.4	.4	-	.1	2.8	2.2	(Z)	.6	(Z)
	LONG BRANCH-ASBURY PARK, N.J. . . . .	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	LORAIN-ELYRIA, OHIO	4.3	1.9	1.1	.7	1.2	1.1	.1	1.3	1.9	.8	.4	.4	.3
	LOS ANGELES-LONG BEACH, CALIF.	75.9	60.5	50.2	10.3	14.0	10.6	3.4	1.4	60.5	11.1	34.4	13.0	2.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	4.4	1.6	1.3	.3	2.6	1.3	1.2	.2	1.6	.8	.1	.3	.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.6	.6	.6	-	(Z)	(Z)	-	-	.6	.6	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	.3	-	.3	.8	.5	.4	(Z)	.3	-	-	.3	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	-	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.4	1.8	1.0	.8	1.0	.5	.2	.1	1.8	.4	.1	.4	.9
20	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	48.9	41.0	38.5	2.5	(D)	(D)	(D)	(D)	41.0	2.9	34.1	38.1	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.5	(D)	(D)	-	.1	.1	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.4	2.2	2.0	.2	.1	.1	(Z)	.1	2.2	2.2	(Z)	(Z)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.6	.6	.4	.2	.2	.2	-	(Z)	.6	.5	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	5.3	3.9	3.8	.1	1.0	.8	.2	.4	3.9	2.0	(Z)	1.9	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.4	.2	.2	(Z)	.1	.1	-	(Z)	.2	.1	-	.1	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.8	.7	.6	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	.7	.2	(Z)	.1	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	7.7	6.7	1.0	5.7	(D)	(D)	(D)	(D)	6.7	.8	(Z)	5.7	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
	LOUISVILLE, KY.-IND.	39.9	33.3	18.5	14.8	6.2	5.7	.5	.4	33.3	29.6	.1	1.1	2.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	TOBACCO PRODUCTS . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.0	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.9	.9	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	9.0	3.1	2.8	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1	.4	(D)	(D)	2.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	25.0	25.0	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	25.0	25.0	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(D)	(D)	-	(Z)	-	-	(Z)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	(Z)	.1	(D)	-	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.3	.2	.2	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	-	-	-
	LOWELL, MAS.-N.H.,	1.0	.7	.7	-	.3	.3	-	(Z)	.7	.1	-	.3	.4
	LUBBOCK, TEX., . . . . .	.2	.2	.1	.1	(D)	-	(D)	(D)	.2	.2	-	-	-
	LYNCHBURG, VA. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
	MACON, GA.	2.2	.6	.6	-	1.5	1.5	(Z)	.1	.6	.6	-	-	(Z)
	MADISON, WIS., . . . . .	.8	.3	.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	-	-	.3	-
	MANCHESTER, N.H., . . . . .	.1	.1	(Z)	.1	-	-	-	-	.1	(Z)	-	.1	-
	MANSFIELD, OHIO. . . . .	.6	.4	.3	.1	.2	.2	-	(Z)	.4	.3	(Z)	.1	-
	MELBOURNE-TITUSVILLE-COCOA, FLA.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air						Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Abatement technique			Abatement technique				Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
			Total	End-of-line	Changes-in-production processes	Total	End-of-line	Changes-in-production processes						
	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS.	6.1	3.3	3.1	.2	2.4	1.6	.8	.4	3.3	3.0	(Z)	.1	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	.4	.2	.1	.9	(D)	(D)	.1	.4	.3	-	-	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.3	.3	.3	-	(Z)	(Z)	-	-	.3	.3	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.4	(D)	(D)	-	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.1	.1	-	(D)	(D)	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	1.5	1.4	1.4	-	.1	.1	-	(Z)	1.4	1.4	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.9	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	-	-	-
	MERIDEN, CONN. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	.1	-	-	-
	MIAMI, FLA.	4.3	3.5	(D)	(D)	.3	.3	-	.4	3.5	3.5	-	(Z)	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	-	-	(D)
	MIDLAND, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE, WIS.	5.3	2.6	2.7	.2	2.2	1.4	.8	.3	2.8	2.1	(D)	.4	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.7	.4	.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.3	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(Z)	(Z)	-	.2	.2	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	1.3	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	1.1	.3	.3	(Z)	.8	.8	(Z)	(Z)	.3	.2	-	.1	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.6	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	(D)	-	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.5	-	-	-	.5	-	.5	-	-	-	-	-	-
	MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MIN.-WIS. .	10.1	7.0	4.7	.3	2.6	1.8	.9	.5	7.0	2.8	(D)	(D)	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.1	2.0	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	2.0	1.4	(Z)	(Z)	.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.5	.4	.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.4	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.4	.4	.4	-	(Z)	(Z)	-	-	.4	.4	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.4	.2	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	.2	(Z)	-	-	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.3	.2	.2	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.3	.2	.2	(Z)	.1	.1	-	(Z)	.2	.1	-	-	.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
	MOBILE, ALA.	9.8	5.1	4.8	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	5.1	3.4	.1	(Z)	1.5
	MODESTO, CALIF.	5.1	3.1	3.1	-	1.8	1.1	.7	.2	3.1	3.1	-	-	-
	MONROE, LA.	7.1	6.0	5.2	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	6.0	5.9	(Z)	(Z)	-
	MONTGOMERY, ALA. . . . .	.2	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	-	.2	.2	-	-	(Z)
	MUNCIE, IND. . . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	MUSKEGON-MUSKEGON HEIGHTS, MICH. .	4.1	2.1	1.1	1.0	1.7	1.6	.1	.4	2.1	1.1	.4	.2	.4
	NASHUA, N.H.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
	NASHVILLE-DAVIDSON, TENN.	3.9	2.7	2.6	.1	.9	.7	.2	.2	2.7	2.5	(Z)	.2	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(Z)	(Z)	.2	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.3	.5	.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	.5	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	2.0	1.9	1.9	-	.1	(D)	(D)	.1	1.9	1.9	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	NASSAU-SUFFLOK, N.Y.	2.0	.5	.5	-	1.4	1.2	.2	.1	.5	.3	.1	.1	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	NASSAU-SUFFOLK, N.Y.--CON.													
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.2	.2	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.2	.1	(D)	(D)	-
36	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)
	NEW BEDFORD, MASS. . . . .	.6	.2	.2	-	.4	.3	.1	(Z)	.2	.1	-	.1	-
	NEW BRITAIN, CONN. . . . .	.5	.5	.5	-	(Z)	(Z)	-	-	.5	.3	.1	.1	(Z)
	NEW BRUNSWICK-PERTH AMBOY-SAYREVILLE, N.J.	25.7	19.8	9.1	10.7	5.4	4.8	.6	.6	19.8	12.3	4.6	1.4	1.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	9.0	8.8	.5	8.3	-	-	-	.2	8.8	8.8	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.5	2.2	2.1	.2	.2	.1	.1	(Z)	2.2	1.0	.1	(Z)	1.1
	NEW HAVEN-WEST HAVEN, CONN.	3.1	.6	.5	.2	2.3	2.1	.1	.2	.6	.3	(D)	.2	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.5	.3	-	(D)	.1	.1	-	.1	.3	(D)	(D)	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(D)	(D)	-	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
	NEW LONDON-NORWICH, CONN.--R.I.	5.0	.3	.3	(Z)	4.6	.6	4.0	.1	.3	.2	(Z)	(Z)	.1
	NEW ORLEANS, LA.	9.1	7.5	(D)	(D)	1.5	(D)	(D)	.1	7.5	6.3	(D)	(D)	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	1.9	(D)	(D)	(D)	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.7	2.7	2.7	-	-	-	-	-	2.7	2.7	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-
	NEW YORK, N.Y.-N.J.	12.2	4.9	4.2	.7	6.5	5.6	.9	.7	4.9	2.1	.5	1.1	1.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.5	1.3	1.3	.1	2.1	1.9	.1	(Z)	1.3	.1	(Z)	(Z)	1.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	1.0	.7	.7	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	.3	(Z)	.3	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.8	1.6	1.1	.5	2.1	1.5	.6	.2	1.6	.9	(Z)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	.2	.1	.1	(D)	(D)	.1	(D)	.2	.1	-	.1	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.4	.3	.3	-	.1	.1	(Z)	-	.3	.3	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.6	.1	(D)	(D)	.3	.2	.1	(D)	.1	(Z)	-	-	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	.4	.4	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.4	(Z)	.4	(Z)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
	NEWARK, N.J.	14.8	9.4	(D)	(D)	4.3	4.0	.3	1.1	9.4	3.0	3.5	1.4	1.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.7	.1	(D)	(D)	.5	.5	-	.1	.1	(Z)	-	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	.2	-	.2	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	-	(D)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	6.1	3.5	3.5	(Z)	2.0	1.9	.1	.6	3.5	2.0	(D)	.3	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.6	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.7	1.2	1.2	(Z)	.4	.4	-	.1	1.2	.1	-	.1	1.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.7	.3	.2	(Z)	.3	.3	-	.1	.3	.1	(Z)	.2	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
	NEWPORT NEWS-HAMPTON, VA.	2.0	.9	.7	.2	.9	.3	.6	.2	.9	.5	(Z)	.3	-
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH-PORTSMOUTH, VA.-N.C.	2.5	1.2	.9	.3	1.3	.9	.4	(Z)	1.2	.8	.2	(Z)	.1
	NORTHEAST PENNSYLVANIA	2.7	1.7	1.6	.1	.5	.5	(Z)	.5	1.7	1.3	(D)	(D)	.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.7	-	-	-	-	-	-	.3	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.6	.6	(D)	(D)	-	-	-	-	.6	(D)	-	-	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.8	.8	.8	-	-	-	-	-	.8	.8	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air				Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique		Total		Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive substances, and other	
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes							
	NORTHEAST PENNSYLVANIA--CON.														
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-
	NORWALK, CONN.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-
	ODESSA, TEX. . . . .	.4	.2	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	.2	.2	-	(Z)	-	-
	OKLAHOMA CITY, OKLA. . . . .	.8	.7	.5	.2	.1	(D)	(D)	(Z)	.7	.4	(D)	.3	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	-	-	.2	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
	OMAHA, NEBR.-IOWA.	2.0	1.7	1.1	.7	.3	.2	.1	(Z)	1.7	1.0	.1	.5	.1	.1
	ORLANDO, FLA.	3.0	1.2	1.2	-	1.6	1.6	-	.2	1.2	1.2	-	-	-	-
	OWENSBORO, KY. . . . .	.7	.3	.3	-	.3	.2	.1	.2	.3	.3	-	-	-	-
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF.	4.1	3.7	1.6	2.1	.4	.4	(Z)	.1	3.7	2.4	-	1.0	.3	.3
	PARKERSBURG-MARIETTA, W. VA.-OHIO	9.6	3.5	2.9	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	3.5	3.2	-	.2	.1	.1
	PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J.	1.5	.9	.8	.1	.5	.2	.3	.1	.9	.1	(Z)	.6	.1	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.7	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	.1	-	.2	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	.2	.2	-	.1	(D)	(D)	(Z)	.2	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
	PENSACOLA, FLA.	9.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	PEORIA, ILL.	9.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.7	-	-	-	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS- HOPEWELL, VA.	1.1	.5	.5	-	.5	.4	(Z)	.1	.5	.1	.1	(Z)	.3	.3
	PHILADELPHIA, PA.-N.J.	75.3	50.6	47.1	3.5	22.2	21.2	1.0	2.6	50.6	12.3	30.9	6.2	1.2	1.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.5	.7	.6	.1	1.5	1.3	.2	.3	.7	.4	(Z)	-	.2	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(D)	(D)	-	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.8	(D)	(D)	-	.2	.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.6	(D)	(D)	-	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.8	2.3	1.8	.5	4.1	4.0	(D)	.3	2.3	.6	.6	.3	.6	.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	47.8	34.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.0	.8	.1	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	(D)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.2	2.0	.8	1.2	.1	(Z)	.1	(Z)	2.0	1.6	.1	.1	.1	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	9.0	6.3	6.3	-	(D)	(D)	-	(Z)	6.3	6.0	.1	.1	(Z)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	2.3	1.0	.9	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	.8	.1	.2	(Z)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.6	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	.4	.3	.1	.2	.1	.1	(Z)	.4	.2	-	(Z)	.1	.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
	PHOENIX, ARIZ.	1.9	1.7	1.7	(Z)	.1	(D)	(D)	(Z)	1.7	1.2	(Z)	.2	.3	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.6	.5	.5	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	.4	(Z)	(Z)	.2	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.6	.6	.6	-	(D)	(D)	-	-	.6	(D)	-	(D)	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
	PINE BLUFF, ARK.	1.2	.6	.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	.4	-	-	.2	.2

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP, 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbon, carbon monoxide	Heavy metals, radionuclides, and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	PITTSBURGH, PA.	30.1	17.9	10.2	7.7	12.0	11.8	.2	.2	17.9	10.8	5.7	.5	.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	--	--	--	.1	--	.1	--	--	--	--	--	--
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(7)	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	--	--
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.0	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.0	.8	.6	.7	(D)	(D)	--	--	.6	.8	(Z)	(Z)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	24.9	14.2	8.8	5.4	(D)	(D)	(D)	(D)	14.2	8.7	4.8	(Z)	.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.5	(D)	(D)	--	.5	.3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.7	1.6	.4	1.2	(D)	(D)	--	(D)	1.6	.9	.3	.3	(Z)
	PITTSFIELD, MASS.	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--
	PORTLAND, MAINE	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)
	PORTLAND, OREG.-WASH.	18.2	13.4	12.2	1.2	3.5	3.0	.5	1.3	13.4	8.2	.7	.2	4.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.8	.5	.5	(Z)	.1	(D)	(D)	(Z)	.5	.5	--	(Z)	--
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	1.5	1.3	1.3	(Z)	.1	.1	--	.2	1.3	(D)	--	--	--
25	FURNITURE AND FIXTURES.	1.7	1.2	(Z)	1.1	--	--	--	.5	1.2	1.1	--	(Z)	--
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	--	--	--	--	--	--	.1	--	--	--	--	--
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.7	.5	.5	--	.2	.2	--	.5	.3	--	--	(Z)	.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--	--
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	1.0	--	--	--	.6	.2	.4	.4	--	--	--	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.7	.1	.1	--	.5	(D)	(D)	.1	.1	.1	--	--	--
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.4	.4	(Z)	--	.1	(Z)	--	(Z)	--
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.1	.1	--	.1	.1	--	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	--	(D)	--
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	--	(D)	--
3A	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	--	(D)	--
	POUGHKEEPSIE, N.Y.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	PROVIDENCE-WARWICK-PAGUETT, R.I.-MASS.	4.6	1.3	1.1	.1	3.1	3.0	.1	.2	1.3	.6	(Z)	.5	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	--	--	--	.1	.1	--	.1	--	--	--	--	--
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.2	.2	.2	(Z)	--	--	--	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	--
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	--	--	--	.3	(D)	(D)	(Z)	--	--	--	--	--
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	.3	.3	--	--	--	--	.3	--	--	--	.3	--
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	.2	.1	.1	--	(Z)	(Z)	--	.1	.1	--	--	.1	--
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	(D)	(D)	--	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	--	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	.5	.5	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	--	--	--
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(7)	--	--	--	(D)	(D)	--	(D)	--	--	--	--	--
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.5	.2	.2	.1	.2	.2	--	.1	.2	.2	(Z)	(D)	(D)
	PROVO-OREN, UTAH	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	--	--	--
	PUEBLO, COLO.	15.0	14.5	4.5	10.0	.4	.2	.2	(Z)	14.5	14.4	--	.1	(Z)
	RACINE, WIS.	1.2	.3	.3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	(Z)	(Z)	.2	(Z)
	RALEIGH-DURHAM, N.C.	2.3	1.0	.4	.6	1.2	1.1	.1	.1	1.0	.5	.1	.4	.1
	READING, PA.	2.6	1.0	(D)	(D)	1.4	1.2	.2	.2	1.0	.5	(Z)	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	--	--	--	--	--	--	(Z)	--	--	--	--	--
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	--	--	--	--	--	--	.1	--	--	--	--	--
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	--	--	--	--	(Z)	.1	(Z)	(Z)	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.2	(D)	(D)	--	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.8	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	--	(D)	--	--	--	(D)
	RENO, NEV.	(D)	--	--	--	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	RICHLAND-KENNEWICK, WASH.	1.7	1.5	1.4	(Z)	.3	.2	(Z)	(Z)	1.5	.1	--	1.4	(Z)
	RICHMOND, VA.	4.2	3.2	2.5	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2	3.1	--	.2	--
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	--	--	--	--	(Z)	.1	.1	--	--	--
21	TOBACCO PRODUCTS.	1.5	(D)	(D)	--	(Z)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	--	.1	--
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	--	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	--	--	--	--
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	1.0	--	--	--
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.1	1.0	1.0	--	(D)	(D)	--	(D)	.6	.6	--	--	--
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.6	.6	--	.6	--	--	--	--	.6	(Z)	--	--	--
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	.1	.1	--	--	--	--	--	.1	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE 1. SOURCE OF AIR POLLUTANT EMISSIONS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND 100 COUNCILS GROUP, 1970 (CONTINUED)

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air control expenditures (in millions of dollars)			Attainment status: carbon monoxide	Heat rate: sulfur dioxide and toxic substances
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Expenditures	Sulfur oxides		
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO, CALIF.	17.3	12.6	12.4	.2	2.0	1.6	.3	2.7	12.0	11.0	1		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.0	.3	(D)	(D)	.7	(D)	(D)	2.0	.3	(D)		(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.6	.6	(D)	(D)	-	-	-	-	.6	-		(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	7.2	6.9	6.8	.1	.1	.1	-	.3	6.9	6.6		(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	5.0	4.0	(D)	(D)	1.0	1.0	-	4.0	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)
35	FABRICATED METAL PRODUCTS	.6	.6	.6	-	-	-	-	.6	.6	.6		(D)	(D)
	ROCKFORD, ILL.	.5	.4	.4	-	-	-	-	(Z)	.4	-			
	ROCHESTER, N.Y.	.3	.1	.1	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	.1	.1			
	ROCHESTER, N.Y.	11.4	1.9	1.4	.5	6.1	6.0	(Z)	3.4	1.9	1.0	(Z)	.4	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.4	(D)	(D)	-	.6	.6	-	(D)	(D)	(D)			
27	PRINTING AND PUBLISHING	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.2	(D)	(D)		(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	2.8	(D)	(D)	-	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.1	-	-	-	-	-	-	.1	(D)	(D)			(D)
	ROCKFORD, ILL.	1.1	.6	.4	.2	.3	.2	.1	.1	.6	.5		.2	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)			(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.1		.2	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.2	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)			(D)
	SACRAMENTO, CALIF.	1.1	.4	.4	(Z)	.6	.3	.3	.1	.4	.4		.2	
	SAGINAW, MICH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)		(D)	
	S. CLOUD, MINN.	1.1	.2	.1	.1	.9	.7	.2	(Z)	.2	-	(Z)	(Z)	
	ST. JOSEPH, MO.	1.8	1.2	1.2	-	.2	.2	-	.4	1.2	.8		.3	
	ST. LOUIS, MO.-WILL.	24.3	15.2	11.6	3.6	8.4	8.1	.4	.7	15.2	9.6	6.1	1.5	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.0	.7	.4	.3	.2	.1	(Z)	.1	.7	.5		(Z)	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)			(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)			(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.4	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)			(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING	.1	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)			(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.1	1.4	1.2	.2	1.7	1.6	(Z)	(Z)	1.4	1.2	.1	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	4.5	3.3	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-			(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)			(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	10.6	6.6	6.6	-	(D)	(D)	-	(D)	6.6	6.6	.7	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.3	.9	.9	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	.9		.2	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		.2	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.2	(D)	(D)	-	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)		.2	(D)
	SALEM, OREG.	1.2	1.1	1.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.1	.1	1.0		(Z)
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF.	(Z)	(D)	(D)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)			(Z)
	SALT LAKE CITY-ODEN, UTAH	7.2	4.4	4.4	-	2.8	2.7	.1	(Z)	4.4	1.6	2.3	.2	(Z)
	SAN ANGELO, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(Z)
	SAN ANTONIO, TEX.	.5	.2	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.2	.2	.2		(Z)	(Z)
	SAN DIEGO, CALIF.	.8	.7	.7	-	(D)	(D)	-	(D)	.7	.7	(D)	.1	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.2	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	-	.2	(D)			(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.2	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	-	.2	(D)			(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.3	.3	.3	-	.1	.1	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-			(D)
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF.	22.9	9.5	6.6	2.9	12.9	10.4	2.5	.5	9.5	2.5	(D)	1.0	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.4	.8	.8	-	2.4	2.4	(Z)	.2	.8	.6	(Z)	(Z)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.5	.5	.4	(Z)	2.9	2.7	.1	.1	.5	.5	(Z)	(Z)	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)			(D)

See footnotes at end of table.

TABLE 20. POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973 (DOLLAR MILLIONS)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Total suspended matter, carbon monoxide	Other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	SAN FRANCISCO-OAKLAND--CON.													
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.6	.5	.3	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.4	.2	.2	(Z)	.3	.2	(Z)	.5	.3	-	.2	(Z)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	.1	.1	(Z)	(0)	.1	(0)	.2	.1	-	.1	(Z)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.9	.1	.1	-	.8	.8	(0)	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	-	.1	(Z)	(Z)
	SAN JOSE, CALIF.	3.6	2.5	1.6	.9	.7	.5	.2	.4	2.5	1.5	.3	.5	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.6	(Z)	(Z)	-	.3	.1	.1	.3	(Z)	(0)	-	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)
	SANTA BARBARA-SANTA MARTA-LOMPOC CALIF. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	-	(Z)	-
	SANTA CRUZ, CALIF.	1.1	(Z)	(Z)	-	1.1	.9	.1	.1	(Z)	(Z)	-	-	-
	SANTA ROSA, CALIF. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	24.8	7.1	7.1	-	16.4	15.9	.5	1.4	7.1	6.9	(0)	.2	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.9	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	4.7	4.4	4.4	-	.2	(0)	(0)	.1	4.4	4.3	-	.1	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	16.2	(0)	(0)	-	-	-	-	-	(0)	(0)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	-	-	-	(0)	(0)	-	(0)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.3	.2	.2	-	(0)	(0)	-	(0)	-	-	-	(Z)	(Z)
	SHERMAN-DENISON, TEX. . . . .	.7	.2	.1	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	.2	.2	-	-	(Z)
	SHREVEPORT, LA.	2.6	1.1	.9	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	1.1	.1	.1	1.0	(Z)
	SIOUX CITY, IOWA-NEBR.	2.1	.2	.2	(Z)	1.8	1.8	-	(Z)	.2	.2	-	-	-
	SIOUX FALLS, S.D.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-
	SOUTH BEND, IND. . . . .	.3	.2	.1	.1	-	-	-	.1	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)
	SPOKANE, WASH.	7.9	7.0	6.8	.2	.4	.4	-	(Z)	7.0	4.3	-	.2	2.5
	SPRINGFIELD, ILL.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	(0)	-
	SPRINGFIELD, MO. . . . .	.8	.7	.7	-	(0)	(0)	-	(0)	.7	.7	-	-	-
	SPRINGFIELD, OHIO.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN.	3.0	1.1	(0)	(0)	1.6	1.6	-	.2	1.1	(0)	-	.8	(0)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.8	.7	.7	-	(0)	(0)	-	(0)	.7	(0)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.2	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(0)	.1	(Z)	-	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.4	.1	(0)	(0)	1.4	1.4	-	-	.1	(0)	-	-	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	(0)
	STAMFORD, CONN.	1.0	.4	.4	-	(0)	(0)	(0)	(0)	.4	.4	(Z)	(Z)	-
	STUBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W. VA.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	-
	STOCKTON, CALIF.	6.4	5.0	5.0	-	1.3	1.2	.1	.2	5.0	4.7	.2	.1	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	JYRACUSE, N.Y.	4.3	1.8	(0)	(0)	2.4	2.3	.1	.1	1.8	1.6	-	.1	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(2)	-	-	-	(2)	-	(2)	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(2)	-	-	-	(0)	-	(0)	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.7	.2	(0)	(0)	.4	(0)	(0)	(0)	.2	(0)	-	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	2.7	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)
	TACOMA, WASH.	26.0	25.1	24.7	.4	.7	.7	(2)	.1	25.1	8.9	12.8	.2	3.3
	TALLAHASSEE, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA. . . .	8.9	3.1	3.0	.1	5.6	5.4	.3	.3	3.1	2.8	(0)	(0)	.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.2	(0)	(0)	(0)	1.4	1.2	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.3	.1	.1	-	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	(2)	-	-	.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
	TERRE HAUTE, IND.	1.6	.8	.7	.1	.8	.6	.2	(2)	.8	.5	-	.2	-
	TEXARKANA, TEX.-ARK.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	-
	TOLEDO, OHIO-MICH.	14.9	12.8	10.4	2.4	1.6	1.6	(2)	.5	12.8	6.8	(0)	5.6	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	(0)	-	(0)	(0)	.1	.1	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.1	1.1	1.1	-	(2)	(2)	-	-	1.1	(0)	-	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.2	.5	.5	-	.6	.6	-	.1	.5	(0)	-	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	2.2	2.2	2.2	-	.1	.1	-	-	2.2	(0)	-	(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	-	-	(0)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(2)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
	TOPEKA, KANS. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(2)	.1	.1	-	-	-
	TRENTON N.J.	2.2	.6	.4	.2	1.3	1.1	.1	.3	.6	.4	(2)	.1	(2)
	TUCSON, ARIZ.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	TULSA, OKLA.	6.0	3.1	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	3.1	1.0	1.4	.7	(2)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(0)	(2)	-	-	-	-	(0)	(2)	-	(2)	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.1	.1	(0)	(0)	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	(0)	-
	TUSCALOOSA, ALA.	6.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	-
	TYLER, TEX.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)
	UTICA-ROME, N.Y.	1.1	.8	.8	(2)	.2	.2	-	.1	.8	.8	-	(2)	(2)
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF. .	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
	WACO, TEX.	3.3	2.8	2.8	-	.5	.9	(2)	-	2.8	2.8	-	(2)	-
	WASHINGTON, DC-MD-VA . . . . .	.8	.5	.5	-	.3	.3	-	(2)	.5	.2	(0)	.2	.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.2	.2	-	(0)	(0)	-	(0)	.2	(0)	(0)	(0)	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.4	.2	.2	-	(0)	(0)	-	(0)	.2	(2)	-	-	.2
	WATERBURY, CONN.	2.0	1.3	1.0	.4	.7	.7	(2)	(2)	1.3	1.2	(2)	.1	.1

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT CAPITAL EXPENDITURES, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio-active and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	WATERLOO-CEDAR FALLS, IOWA	3.4	3.4	3.1	.2	(Z)	(Z)	-	(Z)	3.4	3.0	.1	.2	-
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA.	1.6	.9	.4	.4	.5	.3	.2	.2	.9	.4	.1	.3	(Z)
	WHEELING, W. VA.-OHIO	4.4	3.3	3.0	.2	1.0	1.0	(Z)	.1	3.3	2.8	(Z)	.3	.2
	WICHITA, KANS.	2.4	1.5	1.2	.3	.8	.7	(Z)	.2	1.5	1.4	(Z)	(Z)	.1
	WICHITA FALLS, TEX. . . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	-	-	-	-	-
	WILLIAMSPORT, PA. . . . .	.5	(Z)	(Z)	-	.4	.4	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
	WILMINGTON, DEL-N.J.-MD.	24.4	12.3	11.7	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	12.3	1.0	10.1	.3	.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	16.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.9	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	WILMINGTON, N.C.	10.0	3.5	3.3	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	3.5	1.7	(Z)	1.7	(Z)
	WORCESTER, MASS. . . . .	.7	.5	.4	.1	.2	.2	-	(Z)	.5	.4	(D)	(Z)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.1	(Z)	(D)	(D)	.1	.1	-	(D)	(Z)	(Z)	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
	YAKIMA, WASH. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
	YORK, PA.	2.0	1.4	1.3	.1	.3	(D)	(D)	.2	1.4	1.3	(D)	.1	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	-	-	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.6	.6	.6	-	-	-	-	-	.6	.6	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.3	.2	.2	-	.1	.1	-	-	.2	.2	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.1	.1	-	.1	-	-	-	-	.1	-	-	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO	6.3	4.5	2.5	1.9	1.8	1.2	.6	(Z)	4.5	1.9	(D)	1.2	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.4	.1	.1	-	.3	.3	-	-	.1	.1	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the SMSA totals. Major industry groups are shown for those SMSA'S of 40,000 or more total employment.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

Table 31.—POLYMER ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other		
	ALL INDUSTRIES, TOTAL (1) . . .	209.2	177.7	31.3	2 235.3	960.5	815.3	459.5	456.4	604.7	63.8	1 110.5	376.2	2 068.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	56.1	50.6	7.5	144.7	39.1	59.7	46.0	27.9	37.9	6.8	72.0	32.6	170.4
201	MEAT PRODUCTS	12.2	11.0	1.2	17.7	2.5	9.7	5.5	3.7	5.2	.8	8.0	2.6	27.3
2011	MEATPACKING PLANTS	7.4	6.7	.8	11.3	1.5	6.2	3.7	2.2	3.4	.6	5.1	2.0	16.7
2013	SAUSAGES AND OTHER PREPARED MEATS . . .	1.4	1.1	.2	2.3	.6	.8	1.0	.4	.1	.1	1.1	.1	3.6
2016	POULTRY DRESSING PLANTS	3.0	2.8	.2	3.4	.4	2.4	.6	1.0	.9	.1	1.4	.1	6.2
2017	POULTRY AND EGG PROCESSING . . . . .	.4	.4	(Z)	.7	(Z)	.4	.2	.1	.2	(Z)	.4	.4	.7
202	DAIRY PRODUCTS	6.5	5.7	.8	9.2	1.1	4.6	3.6	1.6	2.8	.8	4.1	.8	14.9
2021	CREAMERY BUTTER . . . . .	.2	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
2022	CHEESE, NATURAL AND PROCESSED	1.1	1.0	.1	3.0	.3	2.1	.6	.5	.9	.2	1.4	.3	7.7
2023	CONDENSED AND EVAPORATED MILK . . . . .	.5	.4	(Z)	1.2	.1	.7	.4	.3	.3	(Z)	.5	(Z)	1.6
2024	ICE CREAM AND FROZEN DESSERTS	4.2	3.6	.6	4.2	.5	1.8	1.9	.7	1.3	.4	1.8	.5	7.9
2026	FLUID MILK	4.2	3.6	.6	4.2	.5	1.8	1.9	.7	1.3	.4	1.8	.5	7.9
203	PRESERVED FRUITS AND VEGETABLES	10.8	9.1	1.7	30.4	3.4	17.1	9.9	5.3	9.0	1.2	14.9	1.9	39.3
2032	CANNED SPECIALTIES	1.9	1.7	.2	4.0	1.5	1.2	1.2	.5	1.0	.1	2.4	.1	5.7
2033	CANNED FRUITS AND VEGETABLES	4.9	4.1	.7	13.7	1.0	8.6	4.1	2.2	4.1	.8	6.5	.5	18.1
2034	DEHYD. FRUITS, VEGETABLES, SOUPS . . . . .	.4	.3	(Z)	1.3	.1	.6	.6	.2	.4	(Z)	.6	(D)	(D)
2035	PICKLES, SAUCES, SALAD DRESSINGS . . . . .	.8	.7	.2	1.9	.1	1.0	.8	.2	.5	(Z)	.1	(D)	(D)
2037	FROZEN FRUITS AND VEGETABLES	1.3	1.0	.3	7.1	.5	4.7	1.9	1.9	2.1	.1	2.9	.8	7.6
2038	FROZEN SPECIALTIES	1.6	1.3	.3	2.5	.3	1.1	1.1	.3	.8	.1	1.3	.2	3.9
204	GRAIN MILL PRODUCTS	5.9	5.2	.7	24.9	13.6	6.9	4.3	5.1	4.6	.5	14.7	10.3	20.6
2041	FLOUR, OTHER GRAIN MILL PRODUCTS . . . . .	.4	.3	.1	5.6	4.8	.5	.3	1.0	1.2	.2	3.2	2.0	4.0
2043	CEREAL BREAKFAST FOODS . . . . .	.5	.4	(Z)	.9	.5	.1	.3	.2	.2	(Z)	.5	.4	1.0
2044	RICE MILLING . . . . .	.1	.1	(Z)	.9	.5	(Z)	.3	.2	.3	(Z)	.4	(D)	(D)
2045	BLENDED AND PREPARED FLOUR . . . . .	.2	.1	.1	.5	.2	.1	.3	(Z)	.3	(Z)	.2	(D)	(D)
2046	WET CORN MILLING	2.4	2.3	.1	10.8	5.6	4.3	3.8	2.0	1.1	.1	7.7	5.2	8.0
2047	DOG, CAT, AND OTHER PET FOOD	1.2	1.1	.1	3.9	.5	1.7	1.8	.9	.8	.2	2.0	.9	4.2
2048	PREPARED FEEDS, NEC.	1.1	.9	.2	2.2	1.6	.2	.4	.8	.7	.1	.7	1.7	1.7
205	BAKERY PRODUCTS	2.7	2.1	.6	5.4	.7	1.2	3.4	.8	1.3	.7	2.5	2.1	5.9
2051	BREAD, CAKE, AND RELATED PRODUCTS	2.3	1.8	.6	3.7	.3	.9	2.5	.8	.7	.7	1.6	(D)	(D)
2052	COOKIES AND CRACKERS . . . . .	.4	.3	.1	1.7	.5	.3	1.0	.1	.6	.1	.9	(D)	(D)
206	SUGAR, CONFECTIONERY PRODUCTS	1.7	1.3	.4	13.9	3.4	5.5	5.1	1.9	3.6	1.4	7.1	.3	15.3
2061	RAW CANE SUGAR	-	-	-	4.1	.8	1.5	1.9	.4	1.3	.8	1.5	(Z)	4.1
2062	CANE SUGAR REFINING . . . . .	.6	.3	.3	2.0	1.0	.5	.5	.3	.3	.1	1.3	(D)	(D)
2063	BET SUGAR . . . . .	.2	.2	(Z)	2.9	.6	1.8	.5	.6	.6	(Z)	1.7	.1	3.1
2065	CONFECTIONERY PRODUCTS . . . . .	.6	.5	.1	3.2	.5	1.0	1.7	.4	.9	.1	1.8	.1	3.7
2066	CHOCOLATE AND COCOA PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2067	CHEWING GUM	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	FATS AND OILS	3.9	3.3	.6	15.6	7.9	5.2	2.5	3.9	4.3	.5	6.8	3.6	16.0
2074	COTTONSEED OIL MILLS	(D)	(D)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2075	SOYBEAN OIL MILLS . . . . .	.8	.7	.1	6.5	4.1	1.6	.8	2.1	1.7	.2	2.5	2.3	5.0
2076	VEGETABLE OIL MILLS, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2077	ANIMAL AND MARINE FATS AND OILS	1.6	1.2	.4	3.7	.2	.3	.8	.7	1.0	1.1	1.4	.3	5.1
2079	SHORTENING AND COOKING OILS	1.4	1.3	.1	4.2	.8	2.5	.8	.5	1.2	.1	2.3	.9	4.7
208	BEVERAGES	9.9	9.2	.7	15.6	3.7	5.2	6.7	3.4	4.2	.5	7.4	8.4	17.1
2082	MALT BEVERAGES	5.9	5.7	.2	7.9	1.4	3.0	3.5	1.6	2.6	.3	3.4	7.4	6.4
2083	MALT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	WINES, BRANDY, AND BRANDY SPIRITS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	DISTILLED LIQUOR, EXCEPT BRANDY . . . . .	.5	.5	-	2.6	1.7	.5	.4	.5	.4	.1	1.6	.4	7.7
2086	BOTTLED AND CANNED SOFT DRINKS	2.4	2.0	.4	2.4	.1	.5	1.8	.3	.6	.1	1.3	.3	4.5
2087	FLAVORING EXTRACTS, SIRUPS, NEC. . . . .	.3	.3	(Z)	1.2	.1	.4	.8	.3	(D)	(D)	.6	(D)	(D)
209	MISC. FOODS, KINDRED PRODUCTS	4.5	3.8	.7	12.0	2.8	4.3	4.9	2.2	3.0	.4	6.4	2.6	14.0
2091	CANNED AND CURED SEAFOODS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.2	.3	.1	.2	.1	.2	.8	2.2
2092	FRESH OR FROZEN PACKAGED FISH . . . . .	.3	.3	.1	1.8	(Z)	.7	1.0	.4	.4	(Z)	1.0	.1	1.9
2095	ROASTED COFFEE	1.0	.7	.3	4.0	1.9	1.1	1.0	.5	.8	(Z)	2.6	.2	4.7
2097	MANUFACTURED ICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2098	MACARONI AND SPAGHETTI . . . . .	.1	.1	(Z)	.3	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	.1	.3
2099	FOOD PREPARATIONS, NEC	3.1	2.7	.3	5.5	.8	2.3	2.4	1.1	1.5	.3	2.5	1.4	7.2
21	TOBACCO PRODUCTS	1.1	1.1	(Z)	4.8	2.6	.6	1.6	1.5	1.5	.5	1.2	1.0	4.9
2111	CIGARETTES . . . . .	.9	.9	(Z)	3.0	1.6	.3	1.0	.8	1.1	.4	.7	(D)	(D)
2121	CIGARS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2131	CHEWING AND SMOKING TOBACCO	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	TOBACCO STEMMING AND REDRYING . . . . .	.1	.1	(Z)	1.4	.8	.3	.3	.7	.4	(Z)	.4	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	12.3	11.0	1.2	26.5	6.3	12.4	7.8	5.4	6.2	1.6	13.3	2.8	36.0
2211	WEAVING MILLS, COTTON	1.0	.9	.1	3.6	1.1	1.8	.7	.9	.7	(Z)	1.9	.4	4.2
2221	WEAVING MILLS, MANMADE FIBER, SILK	1.9	1.5	.4	2.6	.2	1.3	1.1	.5	.9	.1	1.1	.1	4.5
2231	WEAVING AND FINISHING MILLS, WOOL . . . . .	.2	.2	-	.7	.1	.5	.1	.2	.1	(Z)	.4	(Z)	.9
2241	NARROW FABRIC MILLS . . . . .	.1	.1	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	-	.3
225	KNITTING MILLS	3.4	3.3	.2	4.9	.9	2.4	1.6	1.3	1.0	.2	2.3	.3	6.0
2251	WOMEN'S HOSIERY, EXCEPT SOCKS . . . . .	.3	.3	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)	(D)
2252	HOSIERY, NEC . . . . .	.2	.2	(Z)	.6	-	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	-	.4
2253	KNIT OUTERWEAR MILLS . . . . .	.3	.3	(Z)	.6	(Z)	.3	.3	.1	.2	(Z)	.3	.1	.7
2254	KNIT UNDERWEAR MILLS . . . . .	.2	.2	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	.3
2257	CIRCULAR KNIT FABRIC MILLS	1.2	1.2	(Z)	2.0	.7	.6	.7	.4	.4	.1	1.1	(D)	(D)
2258	WARP KNIT FABRIC MILLS	1.2	1.2	(Z)	1.8	.2	1.3	.3	.7	.3	.1	.7	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3A.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
22	TEXTILE MILL PRODUCTS--CON.														
226	TEXTILE FINISHING, EXCEPT WOOL	2.1	2.0	.1	5.9	1.8	3.3	.8	1.3	1.0	.1	3.6	1.2	6.8	
2261	FINISHING PLANTS, COTTON	1.0	1.0	.1	2.9	.9	1.8	.2	.8	.3	(Z)	1.8	.4	3.5	
2262	FINISH. PLTS, MANMADE FIBER, SILK.	.4	.4	(Z)	2.2	.6	1.2	.3	.4	.5	(Z)	1.3	.8	1.6	
2269	FINISHING PLANTS, NEC.	.7	.7	(Z)	.9	.3	.3	.2	.1	.2	(Z)	.5	(Z)	1.5	
227	FLOOR COVERING MILLS	1.1	1.0	.1	2.0	.2	.8	.9	.3	.7	.1	.9	.1	3.0	
2271	WOVEN CARPETS AND RUGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2272	TUFTED CARPETS AND RUGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2279	CARPETS AND RUGS, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
228	YARN AND THREAD MILLS	1.2	1.0	.2	2.8	.6	1.3	.9	.6	1.1	.3	.9	.1	3.9	
2281	YARN MILLS, EXCEPT WOOL	.7	.5	.1	1.3	.3	.4	.4	.3	.5	.1	.4	(Z)	2.0	
2282	THROWING AND WINDING MILLS	.3	.3	.1	.9	.2	.6	.3	.1	.4	.2	.2	.1	1.2	
2283	WOOL YARN MILLS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2284	THREAD MILLS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
229	MISCELLANEOUS TEXTILE GOODS	1.1	1.0	.2	3.7	1.3	.9	1.6	.3	.6	.7	2.1	.6	4.3	
2291	FELT GOODS, EXC. WOVEN FELT, HATS	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	-	.1	-	.2	
2292	LACE GOODS	.1	.1	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	.1	
2293	PADDINGS AND UPHOLSTERY FILLING	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.2	-	.2	-	(Z)	-	.2	-	.4	
2294	PROCESSED TEXTILE WASTE	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
2295	COATED FABRICS, NOT RUBBERIZED	.6	.5	(D)	1.9	.8	.1	.9	.1	.3	.5	.9	(D)	(D)	
2296	TIRE CORD AND FABRIC	.1	(D)	(D)	.2	.1	(D)	(D)	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)	(D)	
2297	NONWOVEN FABRICS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2298	CORDAGE AND TWINE	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	.1	(D)	.2	
2299	TEXTILE GOODS, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	7.5	6.3	1.2	53.8	14.9	12.2	26.7	11.9	18.0	2.1	22.2	7.6	53.7	
2411	LOGGING CAMPS, LOG CONTRACTORS	(Z)	(Z)	(Z)	4.8	1.6	2.1	1.1	.5	2.9	.5	.9	(Z)	4.8	
242	SAWMILLS AND PLANING MILLS	.3	.2	.1	25.5	6.0	3.3	16.3	5.7	8.6	.2	11.0	5.1	20.7	
2421	SAWMILLS, PLANING MILLS, GENERAL	.2	.1	.1	18.8	5.4	3.0	10.5	4.5	6.9	.2	7.3	4.6	14.4	
2426	HARDWOOD DIMENSION AND FLOORING	.1	(Z)	(Z)	2.2	.7	.3	1.3	.7	1.0	(Z)	.6	.5	1.8	
2429	SPECIAL PRODUCT SAWMILLS, NEC.	-	-	-	4.5	-	-	4.5	.6	.7	-	3.1	-	4.5	
243	MILLWORK, PLYWOOD, STRUC. MEMBS.	6.5	6.0	.5	10.9	4.4	1.7	4.8	2.1	3.6	.5	4.7	1.4	16.0	
2431	MILLWORK	.5	.1	.4	4.0	1.4	.1	2.5	.7	1.1	.1	2.2	.4	4.1	
2434	WOOD KITCHEN CABINETS	.1	.1	.1	.7	.1	(Z)	.5	.1	(Z)	.3	.2	.1	.7	
2435	HARDWOOD VENEER AND PLYWOOD	5.8	5.7	.1	14.0	.6	.1	.6	.4	.5	(Z)	.4	.8	6.3	
2436	SOFTWOOD VENEER AND PLYWOOD	.2	.1	.1	4.8	2.2	1.5	1.1	.9	1.9	.1	1.9	.1	4.9	
2439	STRUCTURAL WOOD MEMBERS, NEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
244	WOOD CONTAINERS	(Z)	(Z)	-	.7	.4	-	.3	.1	.2	.1	.2	.2	.5	
2441	NAILED WOOD BOXES AND SHOOK	-	-	-	.2	.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.2	(Z)	
2448	WOOD PALLETS AND SKIDS	-	-	-	.3	.3	-	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.3	
2449	WOOD CONTAINERS, NEC	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	.2	
245	WOOD BUILDINGS AND MOBILE HOMES	.4	.1	.4	2.2	.1	(Z)	2.0	.1	.5	.2	1.3	(Z)	2.6	
2451	MOBILE HOMES	.4	(Z)	.3	1.3	.1	(Z)	1.2	.1	.3	.2	.7	(D)	(D)	
2452	PREFABRICATED WOOD BUILDINGS	.1	(Z)	.1	.8	.1	-	.8	.2	.2	(Z)	.6	(D)	(D)	
249	MISCELLANEOUS WOOD PRODUCTS	.3	.1	.2	9.8	2.4	5.1	2.3	3.3	2.3	.5	4.1	.8	9.2	
2491	WOOD PRESERVING	.1	(Z)	.1	1.9	.3	.5	.7	.4	.2	(Z)	.9	.2	1.4	
2492	PARTICLEBOARD	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.3	(Z)	.1	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	.5	
2499	WOOD PRODUCTS, NEC	.2	.1	.1	7.8	1.8	4.6	1.5	2.8	1.9	.5	3.0	.6	7.4	
25	FURNITURE AND FIXTURES	2.2	1.4	.8	11.0	5.0	1.1	4.9	2.3	3.3	.4	4.9	.7	12.5	
251	HOUSEHOLD FURNITURE	.9	.5	.4	7.8	3.9	.5	3.4	1.6	2.5	.4	3.2	.5	8.3	
2511	WOOD HOUSEHOLD FURNITURE	.5	.4	.2	4.2	3.0	.2	1.0	1.0	1.2	.2	1.8	.4	4.3	
2512	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE	.2	.1	.1	1.7	.7	(Z)	1.0	.4	.7	.1	.6	(Z)	1.9	
2514	METAL HOUSEHOLD FURNITURE	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.3	
2515	MATTRESSES AND BEDSPRINGS	(Z)	(Z)	(Z)	1.2	.1	.2	.9	.1	.5	.1	.5	(D)	(D)	
2517	WOOD TV AND RADIO CABINETS	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.1	-	.3	.1	.1	(Z)	.2	(D)	(D)	
2519	HOUSEHOLD FURNITURE, NEC	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	
252	OFFICE FURNITURE	.4	.3	.1	1.3	.6	.2	.6	(D)	.3	(D)	.7	(D)	(D)	
2521	WOOD OFFICE FURNITURE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2522	METAL OFFICE FURNITURE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2531	PUBLIC BLDG., RELATED FURNITURE	.2	.2	(Z)	.4	.2	.1	.1	.1	.1	-	.3	-	.6	
254	PARTITIONS AND FIXTURES	.5	.2	.3	.7	.2	.2	.4	.1	.2	-	.5	.2	1.0	
2541	WOOD PARTITIONS AND FIXTURES	.4	.1	.3	.3	.1	(Z)	.2	.1	.1	-	.2	(Z)	.7	
2542	METAL PARTITIONS AND FIXTURES	.1	.1	(Z)	.4	.1	.2	.2	.2	.1	-	.3	.2	.4	
259	MISC. FURNITURE AND FIXTURES	.1	.1	.1	.7	.1	.2	.4	(D)	.2	(D)	.3	(D)	(D)	
2591	DRAPERY HARDWARE, BLINDS, SHADES	.1	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	.1	(D)	.1	(D)	.1	-	.3	
2599	FURNITURE AND FIXTURES, NEC	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.1	.2	.3	.2	.2	(Z)	.2	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	16.5	14.5	2.0	204.0	59.2	103.5	41.1	46.4	47.3	3.4	106.9	54.6	166.0	
2611	PULPMILLS	(Z)	(Z)	(Z)	19.2	4.4	12.6	2.2	3.7	7.0	.2	8.5	6.4	12.8	
2621	PAPERMILLS, EXCEPT BUILDING PAPER	6.1	5.7	.4	83.5	22.1	48.0	13.3	21.7	17.3	1.1	43.4	18.5	71.2	
2631	PAPERBOARD MILLS	3.2	3.1	.2	66.9	27.3	31.9	7.6	16.3	13.2	.8	36.6	11.8	58.3	
264	MISC. CONVERTED PAPER PRODUCTS	2.8	2.1	.7	17.2	3.0	7.4	6.8	3.0	4.1	.3	9.8	3.4	16.6	
2641	PAPER COATING AND GLAZING	.6	.5	.1	4.7	1.2	1.0	2.5	.6	1.3	.1	2.6	1.9	3.5	
2642	ENVELOPES	.1	(Z)	(Z)	.4	-	(Z)	.4	(D)	(D)	(D)	.2	(Z)	.5	
2643	BAGS, EXCEPT TEXTILE BAGS	.3	.2	.1	1.7	.1	.8	.8	.2	.5	.1	.9	.2	1.8	

See footnotes at end of table.

Table A. -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other		
26	PAPER AND ALLIED PROD.--CON.													
2640	MISC. CONVERTED PAPER PROD.--CON.													
2645	DIE-CUT PAPER AND BOARD	.2	.1	(Z)	1.0	.1	.2	.7	.2	.2	-	.6	.2	.9
2646	PRESSED AND MOLDED PULP GOODS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	2.5
2647	SANITARY PAPER PRODUCTS	.9	.9	(Z)	6.9	.6	4.7	1.6	.9	1.4	(Z)	4.6	1.1	6.7
2648	STATIONERY PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1
2649	CONVERTED PAPER PRODUCTS, NEC.	.1	(Z)	(Z)	.7	.1	.1	.5	(Z)	.2	(Z)	.4	.1	.7
265	PAPERBOARD CONTAINERS AND BOXES	2.6	2.0	.7	12.2	1.0	1.0	8.7	.8	4.6	.9	4.3	14.2	2.7
2651	FOLDING PAPERBOARD BOXES	.8	.8	.1	2.1	.4	.5	1.2	.1	.8	.2	1.1	.8	2.2
2652	SETUP PAPERBOARD BOXES	(Z)	-	(Z)	.1	-	-	.1	(Z)	.1	-	(Z)	(D)	(D)
2653	CORRUGATED AND SOLID FIBER BOXES	1.0	.7	.3	5.5	.3	.5	4.8	.6	2.7	.4	1.8	9.2	-2.7
2654	SANITARY FOOD CONTAINERS	.5	.3	.2	1.0	.1	(Z)	.9	(Z)	.3	.2	.5	(D)	(D)
2655	FIBER CANS, DRUMS, SIMILAR PRODS.	.3	.2	.1	2.0	.2	(Z)	1.7	.1	.8	.1	1.0	2.9	-6
2661	BUILDING PAPER AND BOARD MILLS	1.8	1.7	.1	6.5	1.5	2.6	2.4	.9	1.1	.1	4.3	.3	7.9
27	PRINTING AND PUBLISHING	3.9	3.0	.8	14.4	5.2	1.0	8.3	1.7	4.4	.4	7.8	3.5	14.8
2711	NEWSPAPERS	1.0	.8	.3	2.8	1.1	.3	1.4	.4	.5	.1	1.8	.3	3.5
2721	PERIODICALS	.1	.1	-	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(D)	(D)
273	BOOKS	.3	.3	(Z)	1.5	.2	.2	1.2	.2	.9	-	.4	(D)	(D)
2731	BOOK PUBLISHING	.1	.1	(Z)	.4	.1	(Z)	.3	(Z)	.3	(Z)	.1	(D)	(D)
2732	BOOK PRINTING	.1	.1	(Z)	1.1	.2	.1	.8	.2	.6	.1	.3	.3	1.0
2741	MISCELLANEOUS PUBLISHING	.8	.8	-	.1	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.9
275	COMMERCIAL PRINTING	1.3	.9	.4	7.8	3.7	.5	3.7	1.0	1.9	.2	4.7	1.7	7.5
2751	COMMERCIAL PRINTING, LETTERPRESS	.4	(D)	(D)	2.6	1.5	(D)	(D)	.3	.5	.1	1.6	(D)	(D)
2752	COMMERCIAL PRINTING, LITHOGRAPHIC	.7	.4	.3	3.5	1.3	.1	2.2	.2	1.1	(Z)	2.2	.8	3.4
2753	ENGRAVING AND PLATE PRINTING	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
2754	COMMERCIAL PRINTING, GRAVURE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	MANIFOLD BUSINESS FORMS	.1	.1	(Z)	1.0	(Z)	(Z)	1.0	(Z)	.5	(Z)	.4	.4	.7
2771	GREETING CARD PUBLISHING	.2	.1	.1	.5	.1	(Z)	.4	(Z)	.3	(Z)	.1	.6	(Z)
278	BLANKBOOKS AND BOOKBINDING	.1	.1	-	.4	-	-	.4	(Z)	.3	(Z)	.1	.1	.3
2782	BLANKBOOKS AND LOOSELEAF BINDERS	(Z)	(Z)	-	.2	-	-	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.2
2789	BOOKBINDING AND RELATED WORK	(Z)	(Z)	-	.2	-	-	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1
279	PRINTING TRADE SERVICES	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2	-	.2
2791	TYPESETTING	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
2793	PHOTOENGRAVING	-	-	(Z)	.1	-	-	.1	(Z)	-	-	.1	-	.1
2794	ELECTROTYPING AND STEREOTYPING	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1
2795	LITHOGRAPHIC PLATEMAKING SERVICES	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	23.3	19.8	3.5	479.0	174.1	227.9	76.6	89.7	117.1	11.9	260.5	83.1	419.3
281	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS	2.2	2.1	.1	72.7	34.7	29.8	8.2	14.1	16.2	1.0	41.6	24.3	50.7
2812	ALKALIES AND CHLORINE	.4	.3	(Z)	7.5	2.3	4.2	1.0	1.2	2.2	.2	4.0	2.0	5.8
2813	INDUSTRIAL GASES	.3	.3	-	.5	.1	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)	.7
2816	INORGANIC PIGMENTS	1.1	1.1	.1	17.4	9.1	7.0	1.2	2.7	3.2	.1	11.3	6.6	11.9
2819	INDUSTRIAL INORGANIC CHEM., NEC.	.4	.4	(Z)	47.4	23.2	18.4	5.7	10.1	10.7	.7	26.0	15.6	32.3
282	PLASTICS MATERIALS, SYNTHETICS	2.2	1.7	.4	72.8	18.4	42.1	12.3	15.4	18.2	2.1	37.2	10.7	64.4
2821	PLASTIC MATERIALS AND RESINS	1.7	1.3	.4	40.3	11.0	22.0	7.4	8.1	9.3	1.2	21.7	7.2	34.9
2822	SYNTHETIC RUBBER	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	CELLULOSIC MANMADE FIBERS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2824	ORGANIC FIBERS, NONCELLULOSIC	.2	.1	.1	16.8	3.7	9.8	3.4	3.3	5.3	.4	7.9	1.5	15.5
283	DRUGS	5.7	5.0	.7	26.6	4.2	11.8	10.6	4.4	10.2	.7	11.2	4.9	27.4
2831	BIOLOGICAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
2833	MEDICALS AND BOTANICALS	.3	.2	.1	6.3	1.2	3.9	1.3	1.8	1.1	.1	3.4	.4	6.2
2834	PHARMACEUTICAL PREPARATIONS	5.4	4.6	.8	20.2	3.0	7.9	9.3	2.7	9.1	.6	7.8	4.5	21.1
284	SOAPS, CLEANERS, TOILET GOODS	2.8	2.0	.7	12.7	5.0	4.4	2.9	2.2	2.7	.2	7.6	2.1	13.4
2841	SOAP AND OTHER DETERGENTS	1.7	1.4	.3	7.2	3.9	1.7	1.7	1.6	1.5	.1	4.0	1.9	7.1
2842	POLISHES AND SANITATION GOODS	.2	.2	(Z)	.9	(Z)	.2	.6	.1	.1	(Z)	.6	(D)	(D)
2843	SURFACE ACTIVE AGENTS	.2	.1	(Z)	2.0	.7	1.1	.2	.3	.5	(Z)	1.3	(D)	(D)
2844	TOILET PREPARATIONS	.6	.2	.4	2.6	.4	1.3	1.0	.2	.6	.1	1.7	.2	3.1
2851	PAINTS AND ALLIED PRODUCTS	1.3	.8	.5	10.0	3.5	2.5	3.9	.7	2.4	1.1	5.7	.4	10.9
286	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS	5.9	5.5	.4	192.9	67.6	101.6	23.9	37.1	39.5	2.6	113.8	27.4	171.5
2861	GUM AND WOOD CHEMICALS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	CYCLIC CRUDES AND INTERMEDIATES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS, NEC.	3.6	3.5	.2	150.8	52.6	79.0	19.4	27.0	32.1	2.0	89.6	23.0	131.4
287	AGRICULTURAL CHEMICALS	.5	.4	.1	56.6	26.8	20.2	9.6	11.8	13.3	2.9	28.7	10.5	46.6
2873	NITROGENOUS FERTILIZERS	(Z)	(Z)	(Z)	10.1	4.1	4.9	1.0	2.0	2.8	.4	4.8	2.7	7.5
2874	PHOSPHATIC FERTILIZERS	.1	(Z)	(Z)	27.0	14.9	6.6	5.5	5.3	6.4	1.8	13.5	3.1	24.0
2875	FERTILIZERS, MIXING ONLY	.1	.1	(Z)	4.3	3.1	1.0	.2	1.5	1.0	.4	1.3	2.2	2.2
2879	AGRICULTURAL CHEMICALS, NEC.	.3	.2	(Z)	15.3	4.6	7.7	2.9	3.0	3.0	.2	9.0	2.5	13.0
289	MISCELLANEOUS CHEMICAL PRODUCTS	2.7	2.2	.5	34.6	13.9	15.4	5.1	4.0	14.7	1.4	14.7	2.8	34.5
2891	ADHESIVES AND SEALANTS	.8	.8	.1	4.7	1.5	1.4	1.9	.6	1.0	.3	2.9	.5	5.0
2892	EXPLOSIVES	-	-	-	15.3	6.7	7.8	.8	1.0	10.4	-	4.0	(D)	(D)
2893	PRINTING INK	1.0	.8	.2	1.7	1.1	.2	.1	.1	.2	.9	.6	(Z)	.7
2895	CARBON BLACK	(Z)	(Z)	(Z)	1.7	1.5	.1	.1	.4	.4	(Z)	.8	1.0	.7
2899	CHEMICAL PREPARATIONS, NEC.	.9	.6	.3	11.2	3.2	5.9	2.0	1.9	2.6	.2	6.5	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3A.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	2.2	1.9	.3	335.6	192.5	123.5	19.6	76.0	107.3	2.9	149.3	44.3	293.5
2911	PETROLEUM REFINING	1.5	1.2	.3	296.9	161.5	120.1	15.4	63.1	97.5	2.6	133.5	42.0	256.5
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS . . .	.6	.6	(Z)	31.7	26.2	1.9	3.5	10.5	7.2	.2	13.6	.9	31.4
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	-	-	-	24.0	22.6	.7	.7	9.3	6.1	(Z)	8.5	.2	23.7
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS . . . .	.6	.6	(Z)	7.7	3.7	1.2	2.0	1.2	1.1	.2	5.1	.7	7.6
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS . .	.1	.1	-	7.0	4.8	1.4	.8	2.5	2.3	.1	2.1	1.4	5.7
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES . . .	.1	.1	-	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	.7
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC	-	-	-	5.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	5.0
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	4.8	3.3	1.5	37.8	12.2	6.8	18.8	4.3	10.6	2.8	20.1	4.6	38.0
3011	TIRES AND INNER TUBES.	1.3	1.0	.3	9.8	4.6	1.2	4.0	1.1	2.5	.9	5.3	2.2	8.8
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR . . .	(Z)	(Z)	(Z)	.7	.2	.1	.4	.1	.1	(Z)	.4	(D)	(D)
3031	RECLAIMED RUBBER . . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING.	.4	.3	.1	1.3	.5	.2	.7	.1	.3	.1	.8	.1	1.6
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC. .	.8	.6	.2	5.3	1.7	1.0	2.6	.6	1.2	.5	3.0	.3	5.7
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS. .	2.3	1.4	.9	20.7	5.2	4.3	11.1	2.4	6.3	1.2	10.6	1.8	21.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	1.3	1.1	.2	4.8	.9	1.9	2.0	.9	1.7	.1	2.1	.2	5.9
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING. . . .	.9	.8	.1	2.7	.4	1.8	.6	.6	.9	(Z)	1.2	.1	3.5
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS.	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	(Z)	-	.1
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER. . . . .	.4	(D)	(D)	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	.1	1.7
3142	HOUSE SLIPPERS	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. .	.2	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.1	.6
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC.	.1	.1	(Z)	.7	.2	(Z)	.4	.1	.4	(Z)	.2	(Z)	.8
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC . . .	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	-	.2	(Z)	.1	-	.1	-	.2
3161	LUGGAGE.	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	.2
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.3
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . .	-	-	-	.1	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	.1
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC.	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.2
3199	LEATHER GOODS, NEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	5.1	4.1	1.0	111.9	73.7	12.3	25.9	26.5	31.9	5.2	48.2	24.5	92.5
3211	FLAT GLASS . . . . .	.2	.2	-	3.6	1.2	1.6	.8	1.9	.7	.3	.7	(D)	(D)
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	1.0	.7	.2	7.8	2.3	2.2	3.2	1.2	2.8	.1	3.6	.3	8.4
3221	GLASS CONTAINERS . . . . .	.5	.3	.2	3.7	1.6	.8	1.3	.5	.9	.1	2.2	.2	4.0
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC . . . .	.4	.4	(Z)	4.1	.8	1.5	1.9	.7	1.9	.1	1.4	.1	4.4
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS. . . . .	.4	.3	.1	2.0	.5	.7	.8	.8	.5	.1	.6	(D)	(D)
3241	CEMENT, HYDRAULIC. . . . .	.1	.1	(Z)	45.1	39.1	1.7	4.3	9.8	12.7	.5	22.0	12.6	32.6
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS . . . . .	.1	.1	-	2.3	1.6	.2	.5	.5	.5	(Z)	1.3	(Z)	2.4
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE	(Z)	(Z)	-	.9	.6	.1	.1	.1	.2	(Z)	.5	-	.9
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE.	-	-	-	.2	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	-	.2
3255	CLAY REFRACTORIES	(Z)	(Z)	-	1.0	.8	.1	.1	.3	.2	(Z)	.5	(D)	(D)
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC.	(Z)	(Z)	-	.3	.1	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.1	(D)	(D)
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS . . . .	.2	.2	(Z)	3.5	.9	.7	2.0	.3	1.6	.1	1.5	1.2	2.6
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.5	.1	.2	.2	.1	(Z)	(Z)	.4	(Z)	.5
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.1	.1	-	.3
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS	-	-	-	.1	-	.1	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	.1
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES. . . . .	.1	.1	(Z)	1.4	.6	.2	.6	.2	.6	(Z)	.6	1.0	.8
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC.	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	.1	(Z)	1.1	.1	.8	-	.4	.1	1.2
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS. . .	.7	.5	.3	18.4	9.0	1.8	7.7	4.5	6.4	2.3	5.2	3.5	15.7
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK	-	-	-	.6	.1	-	.6	.2	.2	.1	.2	-	.6
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC . . . . .	.1	(D)	-	2.2	.5	(D)	(D)	.1	.5	.3	1.2	(Z)	2.3
3273	READY-MIXED CONCRETE . . . . .	.5	.4	.1	5.6	1.7	1.0	2.8	1.1	2.8	.4	1.2	.3	5.8
3274	LIME	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	6.0
3275	GYPSUM PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1	.9
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS	-	-	-	.8	(Z)	.3	.5	(Z)	(Z)	.3	.5	-	.8
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS. . .	2.5	2.1	.4	26.3	19.0	3.1	6.2	7.5	6.5	1.5	12.8	5.2	25.6
3291	ABRASIVE PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	2.4	1.6	.3	.5	.4	.6	(Z)	1.4	(D)	(D)
3292	ASBESTOS PRODUCTS. . . . .	.4	.4	(Z)	5.6	2.9	1.0	1.8	1.0	1.5	1.3	1.9	2.5	3.6
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES. . .	.2	.2	-	.9	.1	.2	.6	.1	.3	(Z)	.4	-	1.1
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED. . . . .	.3	.2	.1	9.4	7.9	.1	1.3	3.0	2.1	(Z)	4.1	.2	9.4
3296	MINERAL WOOL	1.0	1.0	(Z)	9.0	5.7	1.5	1.8	2.7	1.6	.1	4.5	(D)	(D)
3297	NONCLAY REFRACTORIES . . . . .	.3	.2	.1	1.1	.9	(Z)	.2	.3	.4	(Z)	.4	.1	1.2
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	17.3	14.9	2.4	449.3	264.7	133.3	51.4	99.8	108.6	12.4	228.6	51.3	415.1
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD. . . .	5.6	5.1	.5	261.0	129.9	103.0	28.1	51.7	61.9	6.5	139.0	16.8	249.6
3312	BLAST FURNACES AND STEEL MILLS	4.5	4.1	.4	241.8	121.7	94.6	25.5	46.5	57.1	7.5	128.7	15.6	230.7
3313	ELECTROMETALLURGICAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	9.1	7.1	.9	1.0	1.7	2.8	(Z)	4.5	.5	8.5
3315	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS . . . .	.5	.5	.1	3.1	.3	2.3	.5	.3	.7	.2	1.8	.3	3.3
3316	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES . . . .	.2	.2	(Z)	4.0	.7	2.8	.5	.6	.7	.5	2.2	.4	3.8
3317	STEEL PIPE AND TUBES . . . . .	.4	.3	(Z)	3.0	.1	2.4	.6	.5	.5	.2	1.8	(Z)	3.4

See footnoted at end of table.

Table 33.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1973—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other			
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES—CON.														
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES	3.6	2.5	1.1	69.9	54.9	5.3	9.7	26.8	16.7	1.9	24.6	1.1	72.4	
3321	GRAY IRON FOUNDRIES	2.5	1.7	.8	59.7	48.2	4.7	6.8	24.0	14.2	1.1	20.5	1.0	61.2	
3322	MALLEABLE IRON FOUNDRIES	.5	.4	.1	3.7	2.7	.1	.9	1.2	.6	.3	1.6	(Z)	4.2	
3324	STEEL INVESTMENT FOUNDRIES	.2	.1	.1	.8	.6	.1	.2	.1	.3	.1	.3	.1	.9	
3325	STEEL FOUNDRIES, NEC.	.4	.3	.1	5.7	3.5	.5	1.7	1.5	1.6	.4	2.2	(Z)	6.1	
333	PRIMARY NONFERROUS METALS	.8	.3	.1	79.4	60.9	12.4	6.0	15.3	18.6	.6	45.0	29.2	50.6	
3331	PRIMARY COPPER	.2	.1	.1	29.2	20.7	5.8	2.7	3.9	6.8	.1	18.5	7.4	22.0	
3332	PRIMARY LEAD	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3333	PRIMARY ZINC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3334	PRIMARY ALUMINUM	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3339	PRIMARY NONFERROUS METALS, NEC.	.1	.1	(Z)	27.4	21.2	3.9	2.3	7.3	7.9	(Z)	12.2	8.8	18.7	
3341	SECONDARY NONFERROUS METALS	.1	.1	(Z)	6.4	3.8	1.7	.9	1.0	1.5	(Z)	3.0	1.8	4.7	
335	NONFERROUS ROLLING AND DRAWING	4.6	4.6	(Z)	10.5	7.8	1.4	1.2	1.8	2.8	.9	5.0	1.0	14.0	
3351	COPPER ROLLING AND DRAWING	1.9	1.6	.3	23.8	9.0	9.5	5.3	3.5	7.3	.4	12.6	2.8	22.9	
3353	ALUMINUM SHEET, PLATE, AND FOIL	.5	.4	.1	5.8	2.7	2.3	.8	1.1	1.6	.1	3.0	1.4	4.9	
3354	ALUMINUM EXTRUDED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	5.1	1.6	(D)	(D)	.7	1.6	.1	2.6	(D)	(D)	
3355	ALUMINUM ROLLING AND DRAWING, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3356	NONFERROUS ROLLING AND DRAWING, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3357	NONFERROUS WIREDRAWING, INSULATING	.3	.3	(Z)	3.4	1.0	1.7	.7	.5	1.1	.1	1.8	.6	3.1	
336	NONFERROUS FOUNDRIES	.7	.6	.1	6.5	2.6	2.0	1.9	.7	2.1	.1	3.6	.3	6.9	
3361	ALUMINUM FOUNDRIES	1.0	.7	.3	3.8	1.7	1.4	.7	.6	1.0	(Z)	2.1	.4	4.4	
3362	BRASS, BRONZE, COPPER FOUNDRIES	.5	.3	.2	1.8	.8	.7	.4	.2	.6	(Z)	.9	(D)	(D)	
3369	NONFERROUS FOUNDRIES, NEC.	(Z)	(Z)	(Z)	.9	.8	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.7	(D)	(D)	
339	MISC. PRIMARY METAL PRODUCTS	.5	.4	.1	1.1	.1	.8	.2	.3	.2	(Z)	.6	(Z)	1.5	
3398	METAL HEAT TREATING	.1	.1	(Z)	.9	.5	.1	.3	.1	.4	.1	.3	.1	.9	
3399	PRIMARY METAL PRODUCTS, NEC.	(Z)	(Z)	(Z)	.7	.4	.1	.3	.1	.3	.1	.2	(Z)	.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.1	.1	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.2	
341	METAL CANS, SHIPPING CONTAINERS	12.3	10.8	1.5	72.4	27.0	24.9	20.7	11.7	19.3	2.0	39.2	9.1	75.7	
3411	METAL CANS	1.1	.9	.2	10.6	6.4	1.2	3.0	1.7	2.0	.5	6.4	1.2	10.5	
3412	METAL BARRELS, DRUMS, AND PAILS	.7	.6	.1	9.3	5.9	.8	2.7	1.6	1.7	.5	5.6	.9	9.2	
342	CUTLERY, HANDTOOLS AND HARDWARE	.3	.3	(Z)	1.3	.6	.4	.3	.2	.3	(Z)	.8	.3	1.3	
3421	CUTLERY	1.5	1.3	.2	10.2	3.2	5.0	2.0	1.6	2.5	.1	5.9	1.8	9.8	
3423	HAND AND EDGE TOOLS, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3425	HANDSAWS AND SAW BLADES	(D)	(D)	(D)	1.0	.3	(D)	(D)	.1	.2	(Z)	.6	(D)	(D)	
3429	HARDWARE, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
343	PLUMBING, HEATING, EXCEPT ELEC.	1.3	1.1	.2	8.3	2.1	4.8	1.4	1.4	2.2	.1	4.7	(D)	(D)	
3431	METAL SANITARY WARE	.8	.8	.1	3.8	1.9	1.2	.7	.8	1.1	(Z)	1.8	.1	4.5	
3432	PLUMBING FITTINGS AND BRASS GOODS	.2	.2	(Z)	.9	.6	.2	.1	.2	.4	(Z)	.3	(Z)	1.1	
3433	HEATING EQUIPMENT, EXC. ELECTRIC	.4	.4	(Z)	1.6	.6	.8	.2	.4	.3	(Z)	.9	(Z)	2.0	
344	FABRICATED STRUC. METAL PRODS.	.3	.2	(Z)	1.2	.7	.2	.4	.2	.4	(Z)	.6	(Z)	1.5	
3441	FABRICATED STRUCTURAL METAL	1.5	1.3	.2	10.8	4.5	2.5	3.8	1.6	2.6	.3	6.4	.5	11.9	
3442	METAL DOORS, SASH, AND TRIM	.1	.1	(Z)	1.7	.7	.2	.8	.3	.6	(Z)	.8	(Z)	1.9	
3443	FABRICATED PLATEWORK, BOILER SHOP	.4	.3	.1	2.0	.4	.7	.9	.4	.5	(Z)	1.0	(Z)	2.4	
3444	SHEET METALWORK	.4	.4	(Z)	1.8	.6	.4	.8	.2	.6	.1	.8	.1	2.1	
3446	ARCHITECTURAL METALWORK	.2	.2	.1	1.7	.7	.6	.4	.2	.3	(Z)	1.2	.2	1.8	
3448	PREFABRICATED METAL BUILDINGS	.1	.1	(Z)	.3	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.3	
3449	MISCELLANEOUS METALWORK	.1	.1	(Z)	.9	(Z)	.4	.4	.2	.1	(Z)	.4	.1	2.5	
345	SCREW MACHINE PROD., BOLTS, ETC.	.1	.1	(Z)	2.5	1.9	.1	.5	.2	.4	(Z)	2.0	.1	2.5	
3451	SCREW MACHINE PRODUCTS	.9	.8	.1	4.1	.8	2.1	1.3	.6	1.1	(Z)	2.2	.4	4.6	
3452	BOLTS, NUTS, RIVETS, AND WASHERS	.2	.1	(Z)	.5	.1	.2	.3	(Z)	.2	(Z)	.3	(D)	(D)	
346	METAL FORGINGS AND STAMPINGS	.8	.7	.1	3.6	.7	1.9	1.0	.6	.9	.1	1.9	(D)	(D)	
3462	IRON AND STEEL FORGINGS	2.7	2.4	.2	13.6	4.6	4.8	4.2	2.1	4.6	.5	6.4	.6	15.7	
3463	NONFERROUS FORGINGS	.4	.4	.1	3.6	1.6	.5	1.5	.5	1.5	.3	1.2	(D)	(D)	
3465	AUTOMOTIVE STAMPINGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3466	CROWNS AND CLOSURES	1.2	1.1	.1	6.4	1.5	3.1	1.7	1.0	2.0	.1	3.2	.2	7.4	
3469	METAL STAMPINGS, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
347	METAL SERVICES, NEC.	.7	.7	(Z)	2.6	.9	1.0	.7	.4	.7	.1	1.5	.1	3.3	
3471	PLATING AND POLISHING	1.5	1.4	.1	7.8	2.7	4.0	1.1	1.3	1.3	(Z)	5.1	.1	9.2	
3479	METAL COATING AND ALLIED SERVICES	1.3	1.2	.1	5.4	1.4	3.3	.7	1.0	.9	(Z)	3.5	(Z)	6.7	
348	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC.	.2	.2	(Z)	2.4	1.3	.7	.4	.3	.8	(Z)	1.6	.1	2.5	
3482	SMALL ARMS AMMUNITION	.9	.8	.1	5.3	.8	2.7	1.8	.6	2.6	.1	1.9	.6	5.6	
3483	AMMUNITION, EXC. SMALL ARMS, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3484	SMALL ARMS	.5	.5	.1	2.1	.3	1.1	.7	.2	1.2	.1	.6	.3	2.3	
3489	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
349	MISC. FABRICATED METAL PRODUCTS	.1	.1	(Z)	1.4	.1	.8	.6	.1	.1	(D)	.6	(D)	(D)	
3493	STEEL SPRINGS, EXCEPT WIRE	.9	.8	.1	4.1	.8	2.1	1.3	.6	1.1	(Z)	2.2	.4	4.6	
3494	VALVES AND PIPE FITTINGS	.2	.2	(Z)	.9	.6	.2	.1	.2	.4	(Z)	.3	(Z)	1.1	
3495	WIRE SPRINGS	.6	.5	.1	3.5	1.8	.4	1.3	1.1	1.0	.1	1.4	(D)	(D)	
3496	MISC. FABRICATED WIRE PRODUCTS	.1	.1	(Z)	.5	.1	.1	.3	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	.6	
3497	METAL FOIL AND LEAF	.2	.2	(Z)	.5	.1	.2	.3	(Z)	.1	(Z)	.4	(Z)	.7	
3498	FABRICATED PIPE AND FITTINGS	.1	.1	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.6	
3499	FABRICATED METAL PRODUCTS, NEC.	.1	.1	(Z)	.5	.1	.1	.4	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(D)	.4	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	10.4	8.6	1.9	62.0	19.7	14.4	28.0	5.9	18.5	3.6	31.0	19.2	58.3	
351	ENGINES AND TURBINES	.9	.9	.1	6.5	2.5	1.7	2.3	1.2	1.8	.1	3.3	1.1	6.3	
3511	TURBINES, TURBINE GENERATOR SETS	.2	.2	(Z)	1.4	.8	.2	.4	.3	.1	(Z)	1.0	.1	1.5	
3519	INTERNAL COMBUSTION ENGINES, NEC.	.8	.7	.1	5.1	1.7	1.4	2.0	.9	1.8	.1	2.3	1.1	4.7	

See footnotes at end of table.

TABLE B.A.—COLLECTION, EXISTENCE, OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973—Continued
(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs							Cost re-covered	Net cost of statement
		Total	Public average use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
					Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other		
352	MACHINERY EXCEPT ELEC.—CON.												
3523	FARM AND GARDEN MACHINERY	1.9	.7	.3	5.0	1.6	1.3	2.1	.7	4.0	.2	2.1	.2
3524	FARM MACHINERY AND EQUIPMENT . . . . .	.8	.6	.2	4.5	1.5	1.2	1.8	.7	.7	.1	2.0	.1
3524	LAWN AND GARDEN EQUIPMENT . . . . .	.2	.1	.1	.5	.1	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.2	.1
353	CONSTRUCTION, RELATED MACHINERY.	1.1	1.0	.1	9.4	3.2	2.0	4.2	1.1	3.5	.6	4.1	1.5
3531	CONSTRUCTION MACHINERY . . . . .	.5	.5	.1	6.1	2.0	1.5	2.6	.7	2.3	.4	2.7	1.3
3532	MINING MACHINERY . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.5	.2	.1	.2	(Z)	.4	(Z)	.1	(D)
3533	OILFIELD MACHINERY . . . . .	.1	.1	(Z)	1.1	.5	.2	.4	.1	.4	(Z)	.5	(Z)
3534	ELEVATORS AND MOVING STAIRWAYS	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
3535	CONVEYORS AND CONVEYING EQUIPMENT . . . . .	.1	.1	(Z)	.3	.1	(Z)	.3	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)
3536	HOISTS, CRANES, AND MONORAILS	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(D)
3537	INDUSTRIAL TRUCKS AND TRACTORS . . . . .	.2	.2	(Z)	.8	.2	.2	.4	.2	.2	(Z)	.4	.1
354	METALWORKING MACHINERY	1.5	1.2	.4	4.8	2.0	.7	2.1	.6	1.3	.3	2.0	.3
3541	MACHINE TOOLS, METAL-CUTTING . . . . .	.8	.3	.1	1.5	.8	.2	.6	.2	.5	(Z)	.8	(D)
3542	MACHINE TOOLS, METAL-FORMING . . . . .	.1	.1	(Z)	.6	.3	.1	.2	.1	(Z)	(Z)	.4	(Z)
3543	SPECIAL DIES, TOOLS, JIGS, ETC . . . . .	.5	.2	.2	.8	.4	.1	.4	.2	.1	(Z)	.6	.1
3545	MACHINE TOOL ACCESSORIES . . . . .	.3	.3	(Z)	1.0	.3	.2	.5	.1	.3	(Z)	.5	.1
3546	POWER DRIVEN HANDTOOLS . . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.1	.1	.3	(Z)	.2	.1	.2	.1
3547	ROLLING MILL MACHINERY . . . . .	.1	.1	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)
3549	METALWORKING MACHINERY, NEC . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)
355	SPECIAL INDUSTRY MACHINERY	.8	.6	.2	6.7	2.1	2.5	2.1	1.3	1.7	.1	3.3	2.0
3551	FOOD PRODUCTS MACHINERY . . . . .	.1	.1	(Z)	.3	.2	(Z)	.2	(Z)	.3	(Z)	.2	(D)
3552	TEXTILE MACHINERY	1.1	.1	(Z)	1.5	.5	.5	.5	.1	.5	(Z)	.6	(Z)
3553	WOODWORKING MACHINERY . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.4	.2	.2	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)
3554	PAPER INDUSTRIES MACHINERY . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.3	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)
3555	PRINTING TRADES MACHINERY . . . . .	.1	.1	(Z)	.5	(Z)	.2	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	(D)
3559	SPECIAL INDUSTRY MACHINERY, NEC . . . . .	.3	.2	.1	3.9	1.2	1.6	1.0	1.0	1.0	(Z)	1.6	1.8
356	GENERAL INDUSTRIAL MACHINERY	1.6	1.1	.3	9.1	4.1	1.6	3.4	1.1	2.6	.2	5.2	1.6
3561	PUMPS AND PUMPING EQUIPMENT . . . . .	.3	.3	.1	1.3	.4	.2	.7	.2	.4	(Z)	.6	(D)
3562	BALL AND ROLLER BEARINGS . . . . .	.3	.3	(Z)	1.6	.4	.5	.7	.2	.7	(Z)	.8	(D)
3563	AIR AND GAS COMPRESSORS . . . . .	.1	.1	(Z)	1.3	.7	.2	.4	.2	.5	(Z)	.7	(Z)
3564	BLOWERS AND FANS . . . . .	.2	.1	.1	.4	.2	(Z)	.3	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)
3565	INDUSTRIAL PATTERNS	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
3566	SPEED CHANGERS, DRIVES, AND GEARS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	.7	.4	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)
3567	INDUSTRIAL FURNACES AND OVENS	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
3568	POWER TRANSMISSION EQUIPMENT, NEC . . . . .	.2	.2	(Z)	3.5	2.0	.7	.7	.1	.5	(Z)	2.2	(Z)
3569	GENERAL INDUSTRIAL MACHINERY, NEC . . . . .	.1	.1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)
357	OFFICE AND COMPUTING MACHINES	1.1	.9	.2	5.0	1.3	1.6	2.0	.7	1.6	.2	2.4	2.6
3573	ELECTRONIC COMPUTING EQUIPMENT . . . . .	.0	.6	.1	3.2	.8	1.0	1.4	.5	1.0	.1	1.6	(D)
3574	CALCULATING, ACCOUNTING MACHINES . . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	(D)
3576	SCALES, BALANCES, ETC. LABORATORY	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
3579	OFFICE MACHINES, TYPEWRITERS, ETC. . . . .	.2	.2	(Z)	1.3	.5	.4	.4	.2	.5	(Z)	.6	(D)
358	REFRIGERATION AND SERVICE MACH.	1.9	1.6	.3	13.3	1.9	2.5	9.0	1.6	3.3	1.9	6.6	4.7
3581	AUTOMATIC MERCHANDISING MACHINES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3582	COMMERCIAL LAUNDRY EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3585	REFRIGERATION, HEATING EQUIPMENT	1.7	1.4	.3	12.6	1.7	2.2	8.6	1.5	3.1	1.6	6.2	(D)
3586	MEASURING AND DISPENSING PUMPS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	SERVICE INDUSTRY MACHINERY, NEC . . . . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
359	MISC. MACHINERY, EXC. ELEC.	.7	.7	.1	2.3	1.0	.6	.7	.2	.6	.1	1.3	.2
3592	CARBURETORS, PISTONS, RINGS, ETC. . . . .	.5	.5	(Z)	.8	.3	.4	.2	.1	.2	(Z)	.4	.1
3599	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, NEC . . . . .	.2	.2	(Z)	1.5	.7	.2	.5	.1	.4	(Z)	.9	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	11.9	9.6	2.2	75.2	20.2	29.1	25.9	16.1	22.5	2.5	34.2	18.5
361	ELECTRIC DISTRIBUTING EQUIPMENT . . . . .	.6	.5	.1	15.8	.4	9.5	7.8	5.2	3.6	.6	4.4	.1
3612	TRANSFORMERS . . . . .	.1	.1	(Z)	7.7	.1	.2	7.4	2.6	2.2	.4	2.6	(D)
3613	SWITCHGEAR, SWITCHBOARD APPARATUS . . . . .	.5	.4	.1	6.0	.3	5.3	.5	2.6	1.5	.2	1.8	(D)
362	ELECTRICAL INDUSTRIAL APPARATUS	1.0	.9	.2	8.0	4.5	1.5	2.1	1.4	2.2	.5	4.2	.7
3621	MOTORS AND GENERATORS . . . . .	.3	.4	.1	1.7	.6	.3	.7	.2	.5	.1	.9	.4
3622	INDUSTRIAL CONTROLS . . . . .	.2	.1	.1	1.0	.2	.5	.3	.2	.8	.1	.3	(D)
3623	WELDING APPARATUS, ELECTRIC . . . . .	.2	.2	(Z)	.7	.2	.3	.1	.1	.2	(Z)	.4	(D)
3628	CARBON AND GRAPHITE PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(Z)	4.0	3.4	.1	.5	.9	.7	(Z)	2.3	(D)
3629	ELEC. INDUSTRIAL APPARATUS, NEC	(Z)	(Z)	(Z)	.7	.1	.2	.5	(Z)	.4	(Z)	.2	(Z)
363	HOUSEHOLD APPLIANCES	2.1	2.0	.2	11.2	4.1	3.7	3.4	2.6	3.2	.8	5.3	1.7
3631	HOUSEHOLD COOKING EQUIPMENT . . . . .	.8	.3	(Z)	2.0	.7	1.0	.4	.7	.4	(Z)	.9	(D)
3632	HOUSEHOLD REFRIGERATORS, FREEZERS . . . . .	.7	.7	(Z)	2.4	.5	1.1	.8	.6	1.3	.1	.5	.2
3633	HOUSEHOLD LAUNDRY EQUIPMENT . . . . .	.3	.3	(Z)	4.1	2.4	1.0	.6	.8	.6	.1	2.5	(D)
3639	ELECTRIC HOUSEWARES AND FANS . . . . .	.3	.3	(Z)	1.1	.2	.3	.5	.2	.3	.1	.3	(D)
3635	HOUSEHOLD VACUUM CLEANERS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3636	SEWING MACHINES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
3639	HOUSEHOLD APPLIANCES, NEC . . . . .	.2	.2	(Z)	.9	.1	.3	.5	.1	(D)	.5	(D)	(D)
364	ELEC. LIGHTING, WIRING EQUIP.	1.4	1.1	.3	7.0	2.3	1.9	2.8	1.1	2.1	.1	3.6	1.6
3641	ELECTRIC LAMPS . . . . .	.2	.2	(Z)	.6	.1	.1	.7	.1	.5	(Z)	.5	.3
3642	CURRENT-CARRYING WIRING DEVICES . . . . .	.5	.2	.1	1.9	.5	.6	.9	.3	.4	(Z)	1.2	1.0
3649	NONCURRENT-CARRYING WIRG DEVICES . . . . .	.5	.3	(Z)	.8	.5	.5	.2	.2	.1	(Z)	.4	(D)
3645	RESIDENTIAL LIGHTING FIXTURES . . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.2	.1	.2	.1	.2	(Z)	.1	(Z)
3647	COMMERCIAL LIGHTING FIXTURES . . . . .	.2	.1	(Z)	.5	.1	.1	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)
3649	VEHICULAR LIGHTING EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3649	LIGHTING EQUIPMENT, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	RADIO, TV RECEIVING EQUIPMENT . . . . .	.6	.5	.1	1.8	.5	.3	1.2	.2	.6	.1	.9	1.1
3651	RADIO AND TV RECEIVING SETS . . . . .	.3	.3	.1	1.5	.3	.2	1.1	.1	.6	(Z)	.7	(D)
3652	PHONO RECORDS, PRERECORDED TAPE . . . . .	.2	.1	.1	.3	.1	.1	.2	(Z)	(Z)	.1	.2	(D)
366	COMMUNICATION EQUIPMENT	2.5	1.8	.6	11.3	2.3	5.2	3.3	1.8	4.4	.5	4.6	(D)
3661	TELEPHONE AND TELEGRAM APPARATUS . . . . .	.6	.8	.1	7.0	1.5	3.8	1.8	1.3	2.8	.2	2.6	(D)
3662	RADIO AND TV COMMUNICATION EQUIP	1.8	1.1	.5	4.3	.8	1.4	2.0	.5	1.6	.2	2.0	.4

See footnote at top of table.

TABLE 2A.—FEDERATED OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY, 1973—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost							
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other				
367	ELEC., ELECTRONIC EQUIP.—CON.															
3671	ELECTRONIC COMPONENTS, ACCESS.	2.5	1.9	.6	14.5	3.3	8.2	3.1	2.6	4.5	.4	6.9	(D)	(D)		
3672	ELECTRON TUBES, RECEIVING TYPE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
3673	CATHODE RAY TV PICTURE TUBES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
3674	ELECTRON TUBES, TRANSMITTING	.1	.1	(Z)	.8	.2	.4	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
3675	SEMICONDUCTORS, RELATED DEVICES	1.0	.7	.3	6.6	1.3	4.1	1.1	(D)	.3	.3	(D)	(D)	(D)		
3676	ELECTRONIC CAPACITORS	.1	.1	(Z)	.6	.1	.2	.3	1.3	2.0	.1	3.2	.2	7.4		
3676	ELECTRONIC RESISTORS	.1	.1	(Z)	.5	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.2	—	.7		
3677	ELECTRONIC COILS AND TRANSFORMERS	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)		
3678	ELECTRONIC CONNECTORS	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)		
3679	ELECTRONIC COMPONENTS, NEC	.5	.4	.1	4.1	1.2	2.1	.8	.6	1.0	.1	2.1	(D)	(D)		
369	MISC. ELEC. EQUIPMENT, SUPPLIES	1.3	1.2	.1	7.6	3.0	2.9	1.7	1.4	1.8	.1	4.3	1.7	7.2		
3691	STORAGE BATTERIES	.4	.4	(Z)	3.9	2.0	1.3	.6	.8	.9	(Z)	2.2	.8	3.4		
3692	PRIMARY BATTERIES, DRY AND WET	.1	.1	(Z)	.6	.2	.2	.2	.1	.2	(Z)	.3	.5	.2		
3693	X-RAY APPARATUS AND TUBES	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)		
3694	ENGINE ELECTRICAL EQUIPMENT	.7	.7	(Z)	2.4	.4	1.1	.8	.4	.5	.1	1.3	(D)	(D)		
3699	ELECTRICAL EQUIP., SUPPLIES, NEC	.1	.1	(Z)	.8	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.5	(D)	(D)		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	14.3	12.1	2.2	115.5	35.2	39.0	41.3	20.5	39.5	3.9	51.6	20.1	109.7		
371	MOTOR VEHICLES AND EQUIPMENT	9.4	8.4	.9	87.0	28.2	27.6	31.2	16.0	29.0	2.9	39.2	15.8	80.5		
3711	MOTOR VEHICLES AND CAR BODIES	4.4	4.2	.2	49.0	18.2	12.5	18.5	8.9	15.9	1.1	23.0	6.3	47.1		
3713	TRUCK AND BUS BODIES	.2	.1	.1	.6	.2	(Z)	.4	.1	.3	(Z)	.3	—	.8		
3714	MOTOR VEHICLE PARTS, ACCESSORIES	4.7	4.1	.6	36.7	9.5	15.0	12.2	6.9	12.6	1.6	15.6	9.3	32.2		
3715	TRUCK TRAILERS	.1	(Z)	(Z)	.6	.3	.1	.3	.1	.1	(Z)	.3	.3	.4		
372	AIRCRAFT AND PARTS	2.6	2.1	.6	14.6	3.8	7.1	3.7	2.7	5.2	.5	6.2	2.4	14.6		
3721	AIRCRAFT	1.0	.7	.3	5.4	1.2	2.3	1.8	.8	1.7	.3	2.6	(D)	(D)		
3724	AIRCRAFT ENGINES AND ENGINE PARTS	.8	.6	.1	6.8	1.7	3.8	1.3	1.7	2.7	.1	2.2	.8	6.7		
3728	AIRCRAFT EQUIPMENT, NEC	.9	.8	.1	2.4	.9	.9	.6	.2	.7	.1	1.4	(D)	(D)		
373	SHIP, BOAT BUILDING, REPAIRING	.6	.5	.1	6.3	1.1	1.5	3.6	.5	2.5	.3	2.9	.7	6.2		
3731	SHIP BUILDING AND REPAIRING	.5	.4	.1	5.6	1.1	1.5	3.0	.5	2.4	.3	2.5	.7	5.3		
3732	BOAT BUILDING AND REPAIRING	.1	.1	(Z)	.7	.1	(Z)	.6	(Z)	.2	(Z)	.5	—	.8		
3743	RAILROAD EQUIPMENT	.4	.3	.1	2.4	1.0	.5	1.0	.3	1.0	.1	1.0	(Z)	2.7		
3751	MOTORCYCLES, BICYCLES, AND PARTS	.1	.1	(Z)	.9	.1	.7	.2	.1	.2	.1	.5	(D)	(D)		
376	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES	.9	.7	.2	3.8	1.0	1.5	1.2	.8	1.5	.1	1.4	.7	4.0		
3761	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES	.6	.5	.1	2.4	.7	.9	.8	.7	.8	(Z)	.8	.6	2.4		
3764	SPACE PROPULSION UNITS AND PARTS	.2	.1	.1	1.2	.3	.5	.4	(Z)	.6	(Z)	.5	(D)	(D)		
3769	SPACE VEHICLE EQUIPMENT, NEC	.1	.1	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)	(D)		
379	MISC. TRANSPORTATION EQUIPMENT	.3	.1	.3	.6	(Z)	.2	.4	.1	.1	.1	.3	(D)	(D)		
3792	TRAVEL TRAILERS AND CAMPERS	.2	(Z)	.3	.3	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)		
3795	TANKS AND TANK COMPONENTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
3799	TRANSPORTATION EQUIPMENT, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1		
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	2.8	2.3	.4	19.2	2.0	9.0	8.2	2.8	5.9	.7	9.9	2.2	19.7		
3811	ENGINEERING, SCIENTIFIC INSTRU	.1	.1	(Z)	.3	.1	.1	.2	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.4		
382	MEASURING, CONTROLLING DEVICES	.6	.6	.1	2.7	.5	.9	1.4	.2	.9	.2	1.4	.1	3.3		
3822	ENVIRONMENTAL CONTROLS	.1	.1	(Z)	.6	.1	.3	.2	.1	.2	(Z)	.3	(D)	(D)		
3823	PROCESS CONTROL INSTRUMENTS	.2	.1	(Z)	.5	.2	.1	.2	(Z)	.1	.1	.3	(D)	(D)		
3824	FLUID METERS AND COUNTING DEVICES	.1	.1	(Z)	.3	.1	.1	.2	(Z)	.1	.1	.2	(Z)	.4		
3825	INSTRU. TO MEASURE ELECTRICITY	.2	.1	(Z)	.9	.1	.2	.6	(Z)	.4	(Z)	.5	(Z)	1.0		
3829	MEASURING, CONTROL'G DEVICES, NEC	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(D)	(D)		
3832	OPTICAL INSTRUMENTS AND LENSES	.2	.1	.1	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)	(D)		
384	MEDICAL INSTRUMENTS, SUPPLIES	.5	.4	.1	1.6	.3	.4	.9	.1	.6	(Z)	.9	(Z)	2.1		
3841	SURGICAL AND MEDICAL INSTRUMENTS	.2	.1	.1	.4	.1	(Z)	.3	(Z)	.1	(Z)	.3	(D)	(D)		
3842	SURGICAL APPLIANCES AND SUPPLIES	.3	.2	.1	1.1	.2	.3	.6	.1	.4	(Z)	.5	(D)	(D)		
3843	DENTAL EQUIPMENT AND SUPPLIES	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)	(D)		
3851	OPHTHALMIC GOODS	.2	.2	(Z)	.9	.1	.3	.4	.2	.2	(Z)	.5	(Z)	1.0		
3861	PHOTOGRAPHIC EQUIP. AND SUPPLIES	1.1	1.0	.1	12.9	.9	6.9	5.1	2.1	3.8	.3	6.7	(D)	(D)		
3873	WATCHES, CLOCKS, AND WATCHCASES	.1	.1	(Z)	.6	.1	.4	.1	.1	.1	(Z)	.4	(Z)	.7		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	1.9	1.1	.7	13.3	6.0	2.7	4.7	2.1	3.2	.6	7.4	1.1	14.1		
391	JEWELRY, SILVER AND PLATED WARE	.2	.1	(Z)	2.5	1.4	.8	.3	.4	.6	.1	1.4	(D)	(D)		
3911	JEWELRY, PRECIOUS METAL	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.1	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(D)	(D)		
3914	SILVERWARE AND PLATED WARE	.1	.1	(Z)	2.0	1.3	.6	.1	.3	.5	.1	1.2	(D)	(D)		
3915	JEWELERS' WATS., LAPIDARY WORK	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	.1	.1	(Z)	.1	(D)	(D)		
3931	MUSICAL INSTRUMENTS	(Z)	(Z)	(Z)	.8	.2	(Z)	.5	.1	.4	(Z)	.2	.2	.6		
394	TOYS AND SPORTING GOODS	.8	.5	.3	2.3	.6	.6	1.2	.4	.5	.2	1.2	.5	2.6		
3942	DOLLS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3944	GAMES, TOYS, CHILDREN'S VEHICLES	.4	.2	.1	.8	.1	.7	.7	.1	.2	.2	.4	(D)	(D)		
3949	SPORTING AND ATHLETIC GOODS, NEC	.4	.3	.1	1.5	.5	.5	.5	.3	.4	.1	.8	(D)	(D)		
395	PENS, OFFICE AND ART GOODS	.1	(Z)	(Z)	.7	.1	.1	.5	(Z)	.2	(Z)	.4	(Z)	.8		
3951	PENS AND MECHANICAL PENCILS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1	(Z)	.2		
3952	LEAD PENCILS AND ART GOODS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	.1		
3953	MARKING DEVICES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	.1		
3955	CARBON PAPER AND INKED RIBBONS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	.1		

See footnotes at end of table.

Table 3A.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other		
39	MISC. MFG. INDUSTRIES--CON.	.2	.1	(Z)	3.4	2.3	.8	.3	.7	.4	.1	2.2	.2	3.4
396	COSTUME JEWELRY AND NOTIONS . . . . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	-	.1	.1	.2
3961	COSTUME JEWELRY	-	-	-	1.9	1.9	(Z)	(Z)	.4	-	(Z)	1.5	-	1.9
3962	ARTIFICIAL FLOWERS	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
3963	BUTTONS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	1.2	.3	.7	.2	.3	.4	(Z)	.5	.1	1.2
3964	NEEDLES, PINS, AND FASTENERS . . . . .	.6	.3	.4	3.6	1.4	.4	1.8	.4	1.0	.2	2.0	(D)	(D)
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	-	.2	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	.3
3991	BROOMS AND BRUSHES	(Z)	(Z)	-	.8	.4	.1	.3	.1	.3	(Z)	.4	(Z)	.8
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	BURIAL CASKETS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	MANUFACTURING INDUSTRIES, NEC. . . . .	.5	.2	.3	1.1	.1	.1	.8	.1	.4	.1	.6	(Z)	1.5

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Total payments to government units plus total other operating costs is equal to total operating costs shown in table 1. Net cost of abatement is the difference between total operating costs (table 1) and cost recovered.

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
- (Z) Represents less than \$50,000.
- ¹Excludes major industry group 23, Apparel and Other Textile Products.

Table 3B.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other		
	UNITED STATES, TOTAL ¹	209.2	177.7	31.3	2 235.3	960.5	815.3	459.5	456.4	604.7	62.8	1 110.5	376.2	2 068.6
	NEW ENGLAND DIVISION	9.4	8.4	1.0	80.0	32.3	29.6	18.4	13.3	16.5	3.6	46.3	9.8	79.6
	MAINE . . . . .	.4	.2	.2	6.1	.9	3.6	1.6	1.3	1.5	.1	3.2	1.4	5.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	.1	-	.5	(Z)	.3	.2	.2	.1	(Z)	.2	.6	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	.2	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2	-	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	4.4	.7	2.8	.9	1.0	1.1	-	2.4	.8	3.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.2	-	.2	.1	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	-	.1	.1	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	.1	-	(Z)	-	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	.1
	NEW HAMPSHIRE . . . . .	.6	.6	(Z)	2.1	.4	.8	1.0	.2	.5	.2	1.2	.3	2.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	-	-	(Z)	.1	(Z)	.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	(Z)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	.1
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES	-	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
	VERMONT	5.4	5.4	-	1.9	.3	.8	.8	.5	.8	(Z)	.5	.7	6.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	5.3	5.3	-	.5	.1	(Z)	.4	.1	.4	(0)	(Z)	-	5.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.5	.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	.1
	MASSACHUSETTS	1.4	1.1	.3	27.2	12.9	7.2	7.1	3.9	4.5	1.2	17.6	3.0	25.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.4	.3	.1	3.1	1.8	.2	1.2	.3	.2	.6	2.1	1.0	2.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	1.6	.7	.6	.7	.1	.3	.2	1.0	(0)	(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	.1	-	.1	-	(Z)	-	-	.1	-	.1
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	5.0	2.5	1.6	.9	.5	.8	(Z)	3.7	.1	5.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(Z)	4.0	1.8	1.3	.8	.5	.5	.1	2.9	.1	3.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	-	-	.2	.2	-	-	.1	(Z)	-	.7	.1	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	1.2	.6	(Z)	.5	.1	.3	.1	.7	(Z)	1.2
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.3	.1	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	-	(Z)	.6	.2	.3	.2	.1	.2	(Z)	.3	.2	.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.3	.3	(Z)	3.0	2.3	.4	.3	.7	.4	(Z)	1.9	(Z)	3.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	.7	.2	.5	.2	.3	(Z)	.7	(Z)	1.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.1	.1	(Z)	2.4	.6	1.1	.7	.4	.5	(Z)	1.5	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(Z)	1.2	.2	.3	.6	.2	.2	(Z)	.8	.2	1.1
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES . . . . .	.1	.1	(Z)	1.3	.3	.7	.3	.4	.2	(Z)	.6	-	1.4
	RHODE ISLAND . . . . .	.3	.3	.1	5.6	2.5	1.9	1.4	.6	1.2	.3	3.5	.5	5.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	-	-	(0)	(0)	-	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	.1	.7	.4	.2	.1	.1	.2	(Z)	.4	-	.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.2	-	.1	.1	.1	.1	(Z)	.1	.4	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	-	-	1.2	1.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	1.1	(Z)	1.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	-	.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	-	.6	.3	.2	.1	(Z)	.2	-	.4	(Z)	.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	(0)	-	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(Z)	.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(Z)	.3
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES	(Z)	(Z)	-	.4	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.4
	CONNECTICUT	1.2	.8	.4	37.1	15.3	15.3	6.5	6.7	8.0	1.8	20.3	3.8	34.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	.1	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.2	(Z)	(Z)	.6	.1	.4	.1	.1	(Z)	.3	(0)	(0)	(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	-	(Z)	14.3	6.6	7.0	.7	2.5	1.0	(Z)	10.8	2.6	11.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	(Z)	.4	.1	(Z)	.3	(Z)	.2	-	.2	-	.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(0)	(0)	5.2	3.0	(0)	(0)	1.1	1.7	.8	1.6	.2	5.0
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(0)	(0)	1.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	1.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(0)	(0)	-	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	.1	(Z)	3.4	1.7	1.5	.2	.6	.7	(Z)	2.0	(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(Z)	1.9	.8	.6	.5	.3	.5	.1	1.0	.3	1.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	.1	(Z)	2.1	.9	.6	.5	.2	.7	(Z)	1.1	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.1	.1	(Z)	3.7	.7	.1	.4	.1	.1	(Z)	.2	-	.7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.1	(Z)	-	3.7	.7	2.5	.5	1.1	1.4	(Z)	1.2	-	3.8
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	1.5	(Z)	.3	.2	.1	.2	(Z)	.2	(0)	(0)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES . . . . .	.1	.1	(Z)	1.5	.6	.7	.1	.2	.6	(Z)	.8	(0)	(0)

See footnotes at end of table.

Table 30 -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost			Materials, supplies, services, and other			
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing				
	MIDDLE ATLANTIC DIVISION	33.5	28.6	4.9	398.8	178.4	136.4	83.9	66.7	95.3	11.0	225.1	75.2	357.2	
	NEW YORK	12.3	10.5	1.8	101.7	26.6	41.8	33.3	21.2	27.8	5.3	47.4	30.4	83.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.2	1.8	.4	8.8	1.3	5.1	2.4	2.0	2.1	.3	4.4	1.0	10.0	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.4	1.4	(Z)	2.3	.3	1.3	.6	.8	.1	-.2	1.2	(Z)	3.7	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-.	-.	-.	-.2	-.1	-.1	-.1	(Z)	(Z)	-.1	-.1	-.1	.2	
26	FURNITURE AND FIXTURES.	1.3	1.2	(Z)	7.6	.7	4.4	2.4	1.9	2.7	-.1	.6	.1	1.4	
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	.2	(Z)	1.3	.1	1.1	1.1	1.1	1.1	.6	7.4	3.3	17.3
28	PRINTING AND PUBLISHING.	2.2	1.9	.2	18.4	5.2	10.1	3.1	5.4	4.3	1.3	1.0	.1	2.3	
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-.	2.3	.5	2.2	1.6	1.2	1.0	.1	.3	-.1	.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	-.	3.6	(Z)	2.2	1.6	.5	1.5	(Z)	1.1	.6	2.8	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.2	3.1	1.4	1.4	1.4	3.7	2.5	.4	6.9	1.3	13.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.9	.7	.2	13.4	.8	5.4	2.2	3.7	2.5	.4	6.9	1.3	13.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.4	.3	(Z)	3.2	.8	1.9	1.9	.4	1.4	.4	1.0	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.0	.8	.2	10.4	1.4	5.9	2.2	3.7	2.5	.4	6.9	1.3	13.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.8	.7	.1	6.7	2.6	3.7	1.5	.8	2.4	.1	4.4	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	.3	(Z)	6.7	2.3	2.8	1.6	1.8	1.9	.5	2.5	2.0	5.0	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.3	1.0	(Z)	10.0	.6	5.1	4.3	1.7	3.4	.1	4.9	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	1.0	.1	(Z)	2.1	1.0	.2	.9	.1	.6	.2	1.2	.3	1.9	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	(Z)	2.1	1.0	.2	.9	.1	.6	.2	1.2	.3	1.9
	NEW JERSEY	7.5	6.5	1.0	117.5	61.5	37.0	18.7	17.8	19.1	2.2	78.3	15.4	109.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.4	1.3	(Z)	7.3	2.9	2.2	2.2	1.0	1.3	.3	4.8	(D)	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	-.	1.3	.8	.2	.3	.3	.3	(Z)	.8	.8	.8
24	FURNITURE AND FIXTURES.	(D)	(D)	(D)	(D)	-.2	-.2	-.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.9	.9	(Z)	1.6	.2	.6	.9	.2	.3	(Z)	1.1	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	(D)	-.1	.1	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	.1	(Z)	.1	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.9	2.5	.4	60.4	32.7	21.5	5.9	8.9	8.7	.5	42.5	7.4	55.9	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	17.5	10.3	6.2	1.0	1.9	2.8	.5	12.4	1.5	16.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(D)	(D)	1.7	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	-.1	.9	.2	1.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(D)	(D)	-.1	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-.1	(D)	2.5	3.8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	6.1	3.7	1.1	1.3	2.5	.8	.3	2.4	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.1	(Z)	8.4	5.4	1.7	1.2	1.4	1.5	.1	5.4	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.2	.1	3.2	1.2	1.3	.7	.7	.5	(Z)	.7	.2	1.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.5	.4	.1	1.1	.4	.1	.6	.1	.3	.2	2.0	1.0	2.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	(Z)	3.5	1.4	.7	1.4	.3	1.0	.2	1.7	.1	2.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	.1	(Z)	2.8	1.3	.5	1.1	.4	.6	.1	1.8	(Z)	1.7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.2	.2	(Z)	1.5	.4	.7	.4	.1	.4	.2	.5	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.8	.2	(Z)	.6	(Z)	.2	(Z)	.5	(D)	(D)
	PENNSYLVANIA	13.7	11.6	2.1	179.5	90.3	57.6	31.9	27.7	48.4	4.1	99.4	29.3	164.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	3.5	3.1	.4	10.4	2.2	6.0	2.2	1.9	2.3	.5	5.7	3.9	10.0	
21	TOBACCO PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.2	1.1	.1	1.4	.4	.4	.5	.2	.4	.1	.6	.1	2.4	
24	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	.1	.1	.7	-.1	-.2	.4	.1	.2	(Z)	.3	(Z)	.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	1.0	.1	12.5	3.1	6.1	3.3	1.5	3.2	(Z)	7.7	2.1	11.6	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	.2	-.1	1.3	.6	.1	.5	.1	.2	(Z)	.8	.4	1.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.5	1.4	.1	16.4	7.5	6.4	2.8	1.9	3.6	.9	10.0	4.2	13.6	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	23.5	13.0	9.3	1.2	5.1	6.2	.1	12.1	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.4	.3	.1	2.5	.8	.1	1.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.4
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.4	.3	.1	10.6	7.7	1.0	1.9	2.6	3.4	.2	4.4	1.8	9.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.5	1.4	.1	77.1	47.1	20.8	11.8	10.2	20.8	1.1	45.1	12.0	66.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.8	.7	.1	5.3	1.9	1.6	1.6	.7	1.5	.2	2.1	(Z)	5.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.8	.6	.2	4.5	1.9	1.0	1.2	1.2	1.0	.1	2.6	.4	6.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.2	.7	.5	5.7	2.0	2.5	1.2	1.2	1.0	.1	1.3	.1	4.0	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.3	.2	.1	3.9	.7	1.0	2.1	.4	2.0	.1	1.3	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.4	.3	(Z)	1.1	.3	.4	.4	.1	.4	(Z)	.6	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.2	.2	(Z)	1.5	.7	.2	.5	.2	.4	(Z)	.8	(D)	(D)
	EAST NORTH CENTRAL DIVISION.	66.9	58.1	8.8	565.1	225.8	210.4	129.3	117.7	148.1	18.5	280.8	95.8	536.2	
	OHIO	22.1	19.1	3.0	148.4	60.3	55.5	32.8	26.4	38.5	6.6	76.8	30.0	140.5	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	3.5	3.3	.2	5.1	1.0	1.9	2.2	1.1	1.0	.4	2.6	1.5	7.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	.4	.3	(D)	(D)	(Z)	.3	-.1	-.1	-.1	.5	
26	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.2	.1	(Z)	.7	.3	.1	.4	.7	.2	.2	.4	1.3	7.9
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.7	1.3	.4	7.5	1.5	3.4	2.6	.7	2.2	.2	4.4	1.3	10.0	
28	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	.3	(Z)	.9	.4	(Z)	.4	.1	.1	(Z)	.6	.2	1.0
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.5	3.2	.3	19.3	7.1	9.0	3.3	2.5	4.3	1.2	11.2	4.6	18.1	
30	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.4	.3	.1	6.7	3.9	2.1	.6	.9	1.9	.1	3.8	.2	6.9
31	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.4	1.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.6	
32	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . . .	.8	.8	(Z)	7.9	3.6	2.2	2.1	1.9	2.4	.1	3.6	1.8	6.9
33	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.1	1.4	.7	59.9	30.1	24.3	5.5	12.7	12.7	3.0	31.5	7.0	55.0	
34	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.9	1.7	.2	9.2	2.3	4.1	2.8	1.4	3.5	.3	4.0	1.5	5.1	
35	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.8	1.6	.2	4.8	1.8	.8	2.2	.8	1.4	.1	2.7	(D)	(D)	
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.3	1.2	.1	5.1	1.9	1.5	1.7	.7	1.6	.1	2.0	.4	2.9	
37	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	2.3	2.1	.3	13.4	4.0	4.7	4.7	2.5	4.8	.3	5.8	5.0	10.7	
38	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	.1	(Z)	.2	-.1	-.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	-.2	.5
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	.5
	INDIANA	9.5	8.4	1.1	90.0	36.2	36.1	17.7	22.1	26.3	3.9	37.5	14.9	84.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.0	1.8	.2	4.2	1.3	1.8	1.1	.6	1.1	.1	2.5	.9	5.3	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	1.1	.3	.1	.7	.3	.1	.4	.3	(Z)	1.5
26	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.1	.2	.3	.1	.2	(Z)	.6	(Z)	.7	
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-.1	.1	.1	.1	.7	.3	.2	(Z)	.3	.1	.8
28	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	-.1	.8	.1	.1	.6	.1	.1	.1	.6	3.8	10.1
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.4	1.2	.2	12.4	2.6	7.8	2.0	2.4	3.1	.4	3.9	(D)	(D)	
30	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-.1	6.9	7.0	1.6	.4	3.2	1.6	.1	.7	.5	1.1
31	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	(Z)	(Z)	1.2	.3	.1	.8	.1	.1	.1	.9	.2	2.9
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.4	.4	(Z)	4.8	3.4	.3	.7	1.9	1.0	1.1	1.1	4.0	31.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.5	.4	.1	34.7	14.5	15.7	4.6	9.9	9.5	.2	2.0	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.7	.6	(Z)	4.0	2.1	.7	1.3	1.3	1.3	.2	2.0	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.0	.8	.1	2.3	1.0	.5	.9	.4	.7	.1	1.2	.3		

TABLE 38.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, and other			
	WEST NORTH CENTRAL DIVISION--CON.														
	MISSOURI	3.6	3.2	.4	36.8	20.7	7.4	8.7	6.6	9.9	.8	19.3	9.2	31.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.9	1.7	.2	3.8	1.3	.8	1.7	.7	1.2	.3	1.6	1.3	4.4	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	--	.1	(Z)	--	.1	(Z)	--	--	.1	--	.2	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.1	--	.1	.8	.2	--	.6	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.4	.5
26	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	(Z)	--	.6	--	--	.5	(Z)	.4	(Z)	.1	.5	.1
28	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	--	.3	(Z)	.1	(Z)	.2	.2	.3
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.2	.2	(Z)	7.6	3.8	1.0	.8	1.5	1.0	.1	4.9	3.1	4.7	
30	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
31	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.1	(Z)	(Z)	.3	.2	(Z)	.3	(Z)	.2	.1	.1	.1	.5
32	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	.2	--	--	.3	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.8	
33	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	--	4.6	3.5	.1	1.0	.8	1.3	--	2.4	1.5	3.4	
34	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.2	(Z)	4.8	4.1	.5	1.1	1.1	1.1	.1	.8	.3	1.5
35	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	1.7	.9	.3	.5	.2	.6	(Z)	.3	.1	.7
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	.1	(Z)	.7	.1	.2	.4	.1	.2	(Z)	.6	(Z)	(Z)	
37	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	(Z)	1.3	.2	.8	.3	.3	.3	.1	3.1	(Z)	(Z)
38	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.2	.3	--	6.5	3.8	1.3	1.4	.6	2.7	--	--	--	(Z)
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	--	1.9	--	--	(Z)	.4	(Z)	(Z)	1.5	--	2.0	
	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	--	1.9	1.9	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--	
	NORTH DAKOTA . . . . .	.2	.2	(Z)	1.7	.7	.8	.3	.5	.5	.1	.7	.4	1.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	--	--	--	.4	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	--	.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--	
	SOUTH DAKOTA . . . . .	.2	.1	(Z)	.4	.1	.2	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	(Z)	
	NEBRASKA	1.4	1.2	.2	6.1	1.8	2.6	1.7	1.5	1.6	.2	2.8	1.4	6.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.2	1.0	.2	2.9	.6	1.6	.7	.8	.6	.1	1.4	.8	3.4	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	(Z)	
26	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
28	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.4	.4	.1	2.1	1.0	.8	.3	.6	.6	.1	1.0	.6	2.0	
30	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	--	--	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	--	--	--	.5	.1	(Z)	.3	.1	.2	(Z)	.1	--	.2	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	
37	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	.1	
38	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	
	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	
	KANSAS	2.1	1.8	.2	12.7	5.2	3.0	4.5	2.0	4.4	.8	5.5	1.6	13.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.7	.6	.1	1.6	.8	.5	.3	.2	.6	.1	.7	.2	2.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	--	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	1.6	(Z)	(Z)	1.6	.1	.7	.1	.7	.3	1.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	--	.2	--	--	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.4	.4	.1	2.1	1.0	.8	.3	.6	.6	.1	1.0	.6	2.0	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	--	--	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	--	--	--	(Z)	--	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.1	.1	.2	.1	.4	.1	.2	(Z)	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.1	.2	--	1.0	.2	.3	.5	.1	.4	.2	.3	(Z)	1.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.2	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)
	SOUTH ATLANTIC DIVISION.	27.8	23.5	4.3	267.5	100.5	116.8	56.5	56.4	70.2	7.0	133.3	44.1	251.3	
	DELANWARE . . . . .	.8	.7	.1	18.5	10.3	6.1	2.1	2.7	5.9	.3	9.6	6.2	13.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.8	.1	.5	.2	.1	.1	(Z)	.5	--	.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	--	--	--	(Z)	--	--	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	7.5	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	
	MARYLAND	3.0	2.8	.2	31.5	17.2	9.4	4.9	6.1	4.8	.7	19.8	2.8	31.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.3	1.2	.1	1.3	.3	.2	.7	.1	.2	.1	.8	.3	2.3	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	--	--	--	(Z)	--	--	(Z)	--	--	--	(Z)	--	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	--	--	.1	--	--	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1
26	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	--	.4	.1	--	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.4	1.2	2.6	1.2	1.1	.8	.2	3.0	(Z)	(Z)
28	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	.2	(Z)	5.0	1.2	2.6	1.2	1.1	.8	.2	3.0	(Z)	(Z)
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
30	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
31	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
32	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	--	2.6	2.1	.3	.2	.6	.7	(Z)	1.3	(Z)	(Z)	
33	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.6	.2	.2	.2	.1	(Z)	.1	.4	--	.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.1	.1	--	1.2	.1	.8	.3	.6	.2	(Z)	.4	--	1.3	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	--	1.2	.1	.8	.3	.6	.2	(Z)	.4	--	1.0
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
	DISTRICT OF COLUMBIA . . . . .	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	--	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	--	.2	

See footnotes at end of table.

Table 3B -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other			
SOUTH ATLANTIC DIVISION--CON.															
FLORIDA															
		3.9	2.5	1.3	40.5	16.4	15.6	8.5	8.6	9.2	2.2	20.6	4.7	39.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.0	1.4	.7	6.3	1.5	3.5	1.4	1.6	1.4	.3	3.0	.6	7.8	
21	TOBACCO PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	.5	.1	(Z)	.4	.1	.2	.1	.2	-	.6	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . .	.2	.2	-	.2	(Z)	-	.2	(Z)	.1	-	.1	-	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.2	.1	.1	8.5	4.5	2.8	1.2	2.3	2.1	.2	4.0	.7	8.0
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	.2	.2	(Z)	17.4	7.4	7.1	2.9	3.2	3.4	1.0	9.9	1.8	15.8	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	-	-	-	.2	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	-	.3	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(Z)	.1	.3	.1	-	.2	(Z)	(Z)	-	.3	-	.4	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	2.8	1.6	(Z)	.9	.7	.8	.4	.9	1.3	1.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	2.8	1.6	(Z)	.9	.7	.8	.4	.9	1.3	1.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	.1	.1	.9	.3	.3	.5	.1	.3	.1	.5	-	1.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.2	(Z)	.1	.5	.3	.1	.2	.1	.1	(Z)	.3	-	.7	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	.1	1.1	.3	.6	.2	.1	.3	.1	.5	.1	1.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.3	.2	(Z)	1.7	.1	.4	.2	.2	.3	(Z)	.2	.1	.9
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
EAST SOUTH CENTRAL DIVISION . . .															
KENTUCKY															
		5.2	4.7	.4	35.1	14.2	14.5	6.5	7.1	10.4	1.0	16.7	7.4	33.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.0	.9	.1	1.2	.5	.3	.4	.1	.4	(Z)	.6	(Z)	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	.7	.3	(Z)	.3	.1	.3	(Z)	.2	-	.6
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	.3	.2	-	.4	-	-	-	.3	-	.3	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	(Z)	(Z)	3.7	.8	2.5	.4	.5	1.5	.2	1.4	1.3	2.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	.6	.6	(Z)	9.0	3.1	5.0	1.0	2.4	2.7	.1	3.9	1.1	8.6	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	(Z)	(Z)	(Z)	4.2	3.8	.2	.3	.5	1.5	(Z)	2.3	(Z)	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.3	.3	(Z)	5.4	1.6	3.0	.8	1.4	.9	.1	3.1	(Z)	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.9	.8	.1	.9	.3	.4	.2	.1	.3	.1	.4	-	1.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	.3	(Z)	1.9	.4	.6	.8	.2	1.0	(Z)	.6	.1	2.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.8	.7	.1	2.2	1.0	.4	.9	.3	.7	(Z)	1.2	(Z)	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TENNESSEE															
		4.5	3.7	.8	55.8	24.4	21.8	9.6	9.7	20.2	2.1	23.7	8.9	51.4	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.7	1.4	.3	2.7	1.3	.8	.6	.5	.6	.1	1.4	.8	3.6	
21	TOBACCO PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.4	.4	(Z)	.7	.1	.5	.2	.1	.4	(Z)	.2	(Z)	.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	1.7	1.1	(Z)	.6	.5	.6	(Z)	.7	(Z)	1.1
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.1	(Z)	.4	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.6	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	2.9	1.5	.8	.7	.9	.6	(Z)	1.4	.6	2.5
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.1	.1	(Z)	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	.5	.4	.1	29.0	9.9	16.6	2.5	3.8	13.3	.1	11.9	4.5	25.0	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.1	.1	-	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	.2	.1	1.0	.4	.2	.5	.2	.3	.1	.4	.5	.7	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	.2	.1	(Z)	.5	.1	.3	.1	.2	.1	-	.2	(Z)	.4	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.1	.1	(Z)	4.6	3.0	.5	1.1	.8	1.1	.4	2.2	(Z)	4.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.2	.2	(Z)	5.9	4.8	.5	1.8	1.2	1.0	(Z)	1.9	(Z)	4.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	1.7	.8	.5	.4	.3	.4	(Z)	.4	(Z)	1.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	.1	(Z)	.8	.1	.3	.4	.2	.4	(Z)	.3	(Z)	1.8	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	(Z)	1.6	.7	.4	.5	.2	.4	-	1.0	.2	1.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.3	.2	(Z)	1.3	.3	.4	.6	.2	.4	.1	.7	.5	1.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	
ALABAMA															
		1.7	1.3	.4	36.6	17.0	15.0	4.6	7.8	9.6	.8	18.5	3.1	35.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.7	.6	.2	.9	.2	.2	.4	.2	.2	.1	.4	.8	.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.2	.2	(Z)	1.0	.3	.4	.3	.4	.2	(Z)	.4	(Z)	1.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	.2	.1	.1	.1	.1	.1	(Z)	.1	-	.2	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.4	.3	.1	8.5	1.6	5.6	1.3	1.3	2.0	.2	9.0	(Z)	1.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.1	(Z)	.4	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.6	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	.5	.4	.1	29.0	9.9	16.6	2.5	3.8	13.3	.1	11.9	4.5	25.0	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.1	.1	-	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	.2	.1	1.0	.4	.2	.5	.2	.3	.1	.4	.5	.7	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	.2	.1	(Z)	.5	.1	.3	.1	.2	.1	-	.2	(Z)	.4	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.1	.1	(Z)	4.6	3.0	.5	1.1	.8	1.1	.4	2.2	(Z)	4.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.2	.2	(Z)	5.9	4.8	.5	1.8	1.2	1.0	(Z)	1.9	(Z)	4.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	1.7	.8	.5	.4	.3	.4	(Z)	.4	(Z)	1.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	.1	(Z)	.8	.1	.3	.4	.2	.4	(Z)	.3	(Z)	1.8	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	(Z)	1.6	.7	.4	.5	.2	.4	-	1.0	.2	1.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.3	.2	(Z)	1.3	.3	.4	.6	.2	.4	.1	.7	.5	1.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	
MISSISSIPPI															
		.9	.7	.2	20.3	8.6	7.2	4.5	4.4	6.2	1.5	8.4	2.2	19.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.3	.3	(Z)	1.0	.2	.4	.4	.3	.2	(Z)	.4	(Z)	1.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	2.2	.4	1.6	.2	1.1	.3	.1	.7	(Z)	2.2	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	8.5	1.6	5.6	1.3	1.3	2.0	.2	9.0	(Z)	1.1	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.1	(Z)	.4	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.6	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	.5	.4	.1	29.0	9.9	16.6	2.5	3.8	13.3	.1	11.9	4.5	25.0	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.1	.1	-	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	.2	.1	1.0	.4	.2	.5	.2	.3	.1	.4	.5	.7	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	.2	.1	(Z)	.5	.1	.3	.1	.2	.1	-	.2	(Z)	.4	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.1	.1	(Z)	4.6	3.0	.5	1.1	.8	1.1	.4	2.2	(Z)	4.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.2	.2	(Z)	5.9	4.8	.5	1.8	1.2	1.0	(Z)	1.9	(Z)	4.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	1.7	.8	.5	.4	.3	.4	(Z)	.4	(Z)	1.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	.1	(Z)	.8	.1	.3	.4	.2	.4	(Z)	.3	(Z)	1.8	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	(Z)	1.6	.7	.4	.5	.2	.4	-	1.0	.2	1.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.3	.2	(Z)	1.3	.3	.4	.6	.2	.4	.1	.7	.5	1.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	

See footnotes at end of table.

Table 3B -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
	WEST SOUTH CENTRAL DIVISION. . .	13.9	11.7	2.2	317.1	131.3	134.3	51.0	72.5	80.2	5.3	159.1	53.6	277.3	
	ARKANSAS	2.1	1.8	.3	25.8	8.3	6.1	11.4	7.0	7.0	.8	11.0	4.3	23.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	1.3	.2	1.7	.3	.7	.7	.4	.5	.1	.8	.3	2.9	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	1.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	1.5	.5	.2	(Z)	(Z)	(Z)	-	.5	-	.1	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	.1	(Z)	(Z)	.4	.3	.1	.8	.2	.6	.2	.5	.4	1.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	4.0	1.4	2.2	.1	1.5	.1	(Z)	.2	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.2	.2	(Z)	4.0	1.8	1.4	.8	1.5	.5	.1	2.0	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.7	.8	.1	2.5	1.9	2.3	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	.7	.5	(Z)	.1	.2	.5	-	(Z)	(Z)	.2	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	(Z)	(Z)	-	4.0	3.2	.3	.5	1.2	1.2	(Z)	1.6	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.6	.1	.4	.2	.3	.2	(Z)	.2	(Z)	.7	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.4	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	(Z)	.1	7.6	(Z)	.3	7.3	2.5	2.1	.3	2.6	.2	7.4	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.3	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	
	LOUISIANA. . . . .	.5	.3	.2	78.2	33.9	35.5	8.9	18.7	21.2	1.4	37.0	12.0	66.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	(D)	(D)	1.3	.5	.5	(D)	(D)	.4	.1	.5	.1	1.4	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	2.9	.2	.1	2.7	.4	1.5	(Z)	1.1	2.0	1.0	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	5.3	1.8	2.9	.5	1.2	1.3	.1	2.7	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.1	(Z)	.1	30.9	8.2	19.5	3.3	7.7	6.8	.5	16.0	5.4	25.7	
32	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	32.5	19.5	11.7	1.3	8.4	9.5	.3	14.2	(D)	(D)	
34	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	2.1	1.7	.2	.3	.3	.5	.1	1.2	.1	2.0	
35	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.1	.3	.2	(Z)	.3	(Z)	1.2	.5	.5	
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(Z)	(Z)	-	.2	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	-	.2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
	OKLAHOMA. . . . .	.5	.3	.2	13.0	5.1	5.5	2.5	6.6	2.6	.3	3.5	.8	12.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.1	(Z)	.3	.1	.1	.2	.1	.2	-	.1	(Z)	.5	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	-	-	-	.2	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	.3	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	2.2	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	-	-	(D)	1.4	1.3	(Z)	(Z)	1.3	-	-	(Z)	-	.3	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	6.2	2.1	3.5	.6	3.9	1.0	(Z)	1.3	(D)	1.4	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	.2	.1	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	.2	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	(Z)	(Z)	.5	.2	.1	.2	.2	.1	(Z)	.3	-	.6	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	
	TEXAS.	10.8	9.4	1.4	200.0	84.0	87.2	28.2	40.2	49.4	2.7	107.5	36.5	174.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.3	1.8	.5	4.1	.9	1.3	1.9	.8	1.4	.1	1.8	.7	5.7	
21	TOBACCO PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	1.7	.3	.2	1.1	.4	.3	(Z)	.9	-	(Z)	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	.2	(Z)	.2	.3	.1	(Z)	.2	.1	.1	-	.2	.1	1.7	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.5	1.5	(Z)	6.8	2.3	3.7	.8	2.1	.6	.3	3.7	1.5	6.6	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	.1	.1	(Z)	.5	.1	(Z)	.5	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.5	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.4	.3	.1	83.4	25.1	45.4	12.4	17.9	17.9	.9	46.7	15.6	68.2	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	62.5	30.7	26.7	5.1	9.5	18.9	.7	33.5	13.1	49.5	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	1.0	.3	.2	.5	.1	.4	.1	.4	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	.2	(Z)	9.0	6.1	.9	2.0	2.0	2.8	(Z)	4.2	1.5	7.8	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	4.6	4.6	(Z)	23.9	16.2	6.1	1.5	6.4	4.2	.5	12.9	2.9	25.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.3	.2	.1	1.6	.3	.8	.5	.2	.6	(Z)	.8	.1	1.8	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.2	.1	.1	1.6	.7	.4	.5	.2	.4	.1	.9	(Z)	1.8	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.4	.3	.1	1.4	.6	.9	.3	.5	.4	(Z)	.5	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.2	.1	.1	2.2	.4	.9	.1	1.0	.1	1.0	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(D)	(D)	.1	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
	MOUNTAIN DIVISION.	3.4	2.9	.5	65.4	35.2	35.5	14.8	13.7	17.1	2.5	32.0	12.7	56.1	
	MONTANA. . . . .	.1	(D)	(D)	11.9	7.2	(D)	(D)	2.4	3.7	(Z)	5.7	.7	11.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.6	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	.4	.3	(Z)	(Z)	.2	.1	-	.1	.1	.3	
	IDAHO. . . . .	.4	.3	.1	9.7	4.4	2.6	2.7	(D)	2.9	(D)	4.2	.6	9.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	.3	(Z)	2.3	.2	1.5	.6	.6	.5	.1	1.1	.4	2.2	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.1	-	.1	1.3	.1	.2	1.0	.1	.6	(Z)	.5	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	-	-	-	.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
	WYOMING.	(Z)	(Z)	(Z)	3.1	2.1	.8	.3	(D)	.8	(D)	1.8	.1	3.1	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	.4	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	-	-	-	1.5	1.3	(Z)	.1	.1	.3	-	1.0	.1	1.4	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	1.2	
	COLORADO.	1.6	1.4	.2	15.5	5.4	4.5	5.6	4.6	4.1	.2	6.6	2.5	14.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.1	1.0	.1	4.5	.6	2.3	1.6	1.0	1.3	.1	2.1	(Z)	5.5	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	-	-	-	1.4	-	-	1.4	.1	.6	-	.7	1.1	.3	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.1	(Z)	

See footnotes at end of table.

Table 3B -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued
(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
MOUNTAIN DIVISION--CON.															
COLORADO--CONTINUED															
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.7	4.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.4	.5	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	.1	-	.4	.2	(Z)	.2	.1	.2	(Z)	.1	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
NEW MEXICO															
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	-	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	-	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	
ARIZONA															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.2	.2	(Z)	.4	.2	.1	.1	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	.6
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	-	-	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	-	-	-	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	-	-	-	.7	.7	(Z)	(Z)	.2	.1	(Z)	.4	(D)	.7	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	-	(Z)	8.0	5.2	.5	2.3	.7	1.6	(Z)	5.6	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.7	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	
UTAH															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.8	.8	(Z)	8.5	6.5	1.6	.4	1.7	2.2	1.2	3.3	3.6	5.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.7	.7	(Z)	.4	.1	.3	(Z)	(Z)	.2	-	.2	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	(Z)	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	-	.1	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	.1	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
NEVADA															
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	.1	(D)	(D)	3.8	2.8	(D)	(D)	1.1	.8	.5	1.4	.5	3.3	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	-	.7	.4	.2	.1	(D)	.2	(D)	.4	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	-	2.4	(D)	-	(D)	1.0	.4	.4	.7	-	2.5	
PACIFIC DIVISION															
WASHINGTON															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	4.3	3.0	1.3	57.4	21.7	22.6	13.2	13.1	17.8	.7	25.9	12.6	49.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	2.7	2.1	.6	3.4	.4	1.6	1.4	.8	1.2	.1	1.3	.8	5.3	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	.1	.3	10.2	1.3	1.9	7.0	1.8	3.4	.3	4.7	.3	10.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.1	(Z)	(Z)	17.7	4.4	11.5	1.9	4.3	6.5	(Z)	6.9	5.5	12.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	6.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.1	.1	.1	2.4	1.6	.4	.4	.6	.6	.1	1.0	.9	1.6	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.1	.1	(Z)	14.2	10.7	1.8	1.8	3.2	3.5	.1	7.4	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.6	.4	.2	1.7	.7	.7	.3	.9	.3	(Z)	.6	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	.1	
OREGON															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.3	1.9	.4	32.9	15.8	12.1	5.0	8.9	9.6	.4	14.0	5.6	29.6	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	1.0	.9	.1	1.6	.3	1.1	.3	.4	.4	(Z)	.8	.4	2.2	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.2	.1	.1	11.1	4.9	3.8	2.4	2.7	4.2	.2	4.0	.9	10.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	-	.1	.2	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.3	.2	.1	13.8	6.7	5.9	1.2	4.3	2.9	.1	6.4	3.5	10.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	.1	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	-	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	.1	-	.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.1	.1	(Z)	.6	.6	(Z)	.1	.2	.1	-	.4	.1	.6	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.3	.3	(Z)	.5	.3	.2	(Z)	.1	.2	-	.3	-	.8	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	.3	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
CALIFORNIA															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	6.7	5.6	1.0	13.4	2.1	5.2	6.1	2.0	4.7	.4	6.2	2.6	17.5	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	(Z)	.1	4.9	2.1	.5	2.3	1.2	1.4	.1	2.2	.1	4.9
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	(Z)	.1	.4	(Z)	.1	.3	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	1.7	1.5	.1	3.6	.6	1.5	1.5	.8	.6	.2	2.0	1.6	3.7	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.2	.2	.1	1.1	.1	.6	.6	.1	.3	.1	.7	.1	1.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	2.9	2.5	.4	20.0	5.9	6.1	8.0	3.0	8.6	.5	7.9	2.7	20.2	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.9	.8	.1	108.5	71.5	34.3	2.7	29.6	44.4	.6	33.8	7.6	101.8	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.4	.1	.3	2.6	1.4	.1	1.1	.3	.8	.1	1.5	.1	2.9	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.3	.2	.1	1.1	.1	.1	.2	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.6	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.3	.2	.1	13.9	9.8	1.3	2.9	2.9	3.9	.3	6.8	2.4	11.8	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.1	.8	.3	14.2	6.0	5.4	2.7	1.5	4.2	1.4	7.1	1.6	13.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.8	.7	.1	8.2	5.1	1.4	1.7	1.1	1.2	.1	5.8	1.9	8.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.5	.4	.1	2.2	1.0	.4	.8	.3	.5	.1	1.2	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 3B -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	PACIFIC DIVISION--CON.													
	CALIFORNIA--CONTINUED													
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.1	.7	.4	2.9	1.1	.8	1.0	.6	.8	.1	1.4	.6	3.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	1.0	1.0	.3	6.9	2.8	1.6	2.6	1.1	2.2	.3	3.3	2.1	6.2
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.2	.1	.1	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	.1	.1	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.4	(Z)	.4	.4	.2	.1	.1	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.8
	ALASKA	(Z)	-	(Z)	1.4	.5	.7	.2	.4	.7	-	.2	-	1.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	.1	-	-	.1	-	-	-	.1	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	-	(D)	.1	.1	(Z)	(D)	.1	(Z)	-	(Z)	-	.1
	HAWAII	-	-	-	7.9	3.2	2.8	2.0	1.4	3.7	.8	2.0	.7	7.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	-	-	-	3.5	.5	1.2	1.8	.3	1.1	.8	1.2	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	.1	-	-	.1	-	-	-	.1	-	.1

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Total payments to government units plus total other operating costs is equal to total operating costs shown in table one. Net cost of abatement is the difference between total operating costs (table one) and cost recovered. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero. (Z) Represents less than \$50,000. (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
 1 Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the U.S. and State total.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	ABILENE, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)
	AKRON, OHIO,	1.2	1.2	(Z)	4.5	1.4	1.5	1.6	.9	2.0	.1	1.5	.7	5.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS,	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS,	(Z)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	.1	.3	(Z)	.1	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	(Z)	(Z)	-	.4	.3	(Z)	(Z)	.3	(Z)	-	.1	-	.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES,	(Z)	(Z)	-	.1	-	-	.1	-	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)
	ALBANY, GA., . . . . .	.2	.2	(Z)	1.2	.1	1.0	.1	.6	.1	(Z)	.4	-	1.4
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y., . . . . .	.8	.6	.2	9.3	2.4	5.4	1.5	3.3	2.6	.8	2.6	2.0	8.1
27	PRINTING AND PUBLISHING,	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES,	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	ALBUQUERQUE, N. MEX.,	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	(D)	(D)
	ALEXANDRIA, LA., . . . . .	.1	.1	(Z)	2.6	.2	(Z)	2.4	.5	1.3	-	.8	2.2	.5
	ALLENTOWN-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J., . . . . .	.7	.6	.1	18.9	9.3	6.5	3.1	4.5	8.7	.2	5.6	2.7	17.0
27	PRINTING AND PUBLISHING,	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS,	(Z)	(Z)	(Z)	3.6	3.1	(Z)	.5	1.2	1.5	.1	.9	.4	3.2
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS,	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
	ALTOONA, PA., . . . . .	.1	.1	(Z)	.7	.3	.3	.1	.2	.2	-	.4	(D)	(D)
	AMARILLO, TEX.,	(Z)	(Z)	(Z)	.7	.3	.3	.2	(Z)	.2	-	.4	(D)	(D)
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF., . . . . .	.7	.5	.3	3.3	1.2	.7	1.5	.7	.9	.1	1.7	.3	3.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.1	.2	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	.1	.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS,	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS,	-	-	-	.1	.1	-	-	(Z)	-	-	.1	-	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING,	-	-	-	.2	.3	-	.2	-	.1	(Z)	.1	-	.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS,	-	-	-	.3	.2	-	-	.2	(Z)	-	.1	-	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.,	(Z)	(Z)	-	.4	.2	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS,	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	(Z)	.2	-	.2	-	.1	-	.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS,	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP., . . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.1	.2	.2	.1	.1	(Z)	.3	.2	.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . . . .	.1	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	.1	(D)	(D)
	ANCHORAGE, ALASKA,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANDERSON, IND., . . . . .	.6	.6	(Z)	4.8	1.8	1.7	1.3	1.2	1.3	-	2.3	(D)	(D)
	ANN ARBOR, MICH., . . . . .	.5	.5	(Z)	3.2	.7	1.3	1.2	.4	1.0	.1	1.7	(D)	(D)
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.,	1.0	.8	.2	7.0	.8	4.9	1.3	.9	1.4	.2	4.5	1.8	6.2
	ASHEVILLE, N.C., . . . . .	.3	.1	.1	6.1	.5	5.4	.2	2.7	1.8	(Z)	1.6	(D)	(D)
	ATLANTA, GA.,	2.4	2.1	.3	7.5	2.6	2.2	2.8	1.1	2.3	.3	3.8	3.3	6.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . . . .	.8	.8	.1	.5	(Z)	.2	.2	(Z)	.2	.1	.2	.1	1.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . . .	.3	.3	-	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	-	.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . . . . .	.1	.1	-	1.5	.8	.4	.4	.1	.4	.1	1.0	1.1	.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.,	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS,	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . . . .	.2	(D)	-	.8	(D)	(D)	(D)	.2	.1	-	.5	-	1.0
	ATLANTIC CITY, N.J.,	(Z)	(Z)	-	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.3
	AUGUSTA, GA.-S.C.,	(Z)	(Z)	(Z)	1.6	.4	.7	.4	.4	.5	(Z)	.7	(D)	(D)
	AUSTIN, TEX.,	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SISA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	BAKERSFIELD, CALIF.	-	-	-	1.4	.8	.5	.1	.4	.8	.1	.2	-	
	BALTIMORE, MD.	1.8	1.6	.2	24.3	13.5	7.2	3.6	4.4	3.9	.5	15.4	2.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.9	.8	.1	.5	.1	(Z)	.4	(Z)	.1	.1	.3	.3	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.2	.2	(Z)	4.0	1.0	2.1	1.0	.6	.7	.1	2.6	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	
	BATON ROUGE, LA.	(Z)	(Z)	(Z)	21.7	9.9	9.4	2.4	4.7	5.2	.5	11.3	(D)	
	BATTLE CREEK, MICH. . . . .	.8	.8	(Z)	.8	.1	.3	.4	.1	.3	(Z)	.4	.1	
	BAY CITY, MICH. . . . .	.2	.2	(Z)	.9	.1	.7	.1	.4	.3	(Z)	.3	(D)	
	BEAUMONT-PORT ARTHUR-ORANGE, TEX..	.1	.1	(Z)	32.3	11.3	15.7	4.1	4.6	9.2	.7	16.6	2.8	
	BILLINGS, MONT.	(Z)	(Z)	-	2.1	1.0	1.0	(Z)	.4	.4	(Z)	1.2	.2	
	BILOXI-GULFPORT, MISS.	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	-	.1	-	(Z)	-	
	BINGHAMTON, N.Y.-PA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	BIRMINGHAM, ALA. . . . .	.2	.2	(Z)	9.8	7.2	2.1	.5	1.9	3.0	.2	4.7	(D)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	.3	(D)	(D)	.1	.1	(D)	(D)	.1	(D)	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	.1	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	BLOOMINGTON-NORMAL, ILL.	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	
	BOISE CITY, IDAHO.	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-	-	.3	(Z)	.1	(Z)	.2	-	
	BOSTON, MASS. . . . .	.5	.4	.1	7.9	3.5	1.2	3.2	.9	1.2	.8	5.0	2.2	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	-	.4	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	(Z)	.2	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	.4	.6	.3	.2	.2	(Z)	.8	(D)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	-	-	.2	.2	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	.1	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	-	.1	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	.1	.1	-	-	-	(Z)	-	.1	.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	1.1	.8	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	.9	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.3	(Z)	.3	(Z)	.2	(Z)	.4	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(Z)	(Z)	.6	.1	.2	.3	.1	.1	(Z)	.3	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	.1	(Z)	.6	.1	.2	.3	.1	.1	(Z)	.4	.2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
	BRIDGEPORT, CONN. . . . .	.1	-	.1	2.3	1.2	.6	.5	.3	.7	(Z)	1.2	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	.1	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
	BRISTOL, CONN.	-	-	-	.5	.1	.2	.2	(Z)	.3	(Z)	.2	(D)	
	BROCKTON, MASS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
	BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN BENITO, TEX..	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.2	
	BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMTA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	BUFFALO, N.Y.	1.5	1.1	.4	34.3	13.5	9.5	11.3	7.7	7.5	2.7	16.5	7.6	26.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.8	.6	.1	.2	.1	.2	.1	.5	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	1.8	.3	.7	.9	.5	.9	(Z)	.4	-	2.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.2	.2	.1	4.3	2.2	1.6	.5	1.4	.8	.1	2.0	1.1	3.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	1.7	.5	.1	1.1	.2	.8	.3	.5	-	1.8
	BURLINGTON, N.C. . . . .	.3	.3	(Z)	.4	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	.2	.1	.6
	CANTON, OHIO . . . . .	.6	.5	.1	6.8	2.9	2.9	1.0	1.0	1.4	1.1	3.4	(Z)	7.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	.1	-	.4
	CEDAR RAPIDS, IOWA	1.3	1.1	.2	1.2	.7	.3	.3	.4	.3	(Z)	.5	.2	2.3
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL. . .	(Z)	(Z)	(Z)	.8	.1	.5	.2	.2	.2	-	.5	(D)	(D)
	CHARLESTON, S.C.	(Z)	(Z)	(Z)	7.3	1.7	1.0	.6	1.1	.6	.1	1.6	.3	3.0
	CHARLESTON, W. VA. . . . .	.9	.9	(Z)	14.8	3.9	8.7	2.2	3.3	5.6	.1	5.9	(D)	(D)
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C. . . . .	.8	.7	.1	7.2	.5	1.1	.6	.4	.6	.1	1.1	.1	2.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.2	(Z)	.3	.1	.2	.1	.1	.1	(Z)	.2	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	.6	.1	.3	.2	.1	.2	(Z)	.4	-	.9
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	.2	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.1	.1	-	.6	.1	.4	.1	.2	.1	(Z)	.3	(Z)	.6
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)
	CHATTANOOGA, TENN.-GA. . . . .	.6	.6	(Z)	19.6	10.0	8.0	1.7	2.7	10.5	.3	6.1	.4	19.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	.2	-	(D)	(D)	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.8	.7	.1	-	.1	.1	(Z)	.6	(Z)	.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	.4	(Z)	.3	.1	(Z)	.1	.1	.2	-	.4
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.1	.1	-	.3	.2	(Z)	.2	(Z)	(Z)	-	.1	-	.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	1.9	1.8	(Z)	(Z)	.3	.3	(Z)	1.2	(Z)	1.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	.1
	CHICAGO, ILL.	9.9	8.5	1.4	84.6	29.6	29.7	23.8	13.7	20.6	2.3	46.5	14.4	80.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.8	2.7	.1	7.6	2.4	2.0	3.2	1.0	2.2	.1	4.3	1.4	9.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.3	(Z)	.3	.4	.1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	-	.3	-	.7
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(Z)	.1	.5	.1	(Z)	.3	.1	.1	(Z)	.2	-	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.6	.4	.2	3.4	.5	.3	1.1	.3	.6	.1	.9	3.6	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	.2	.1	1.8	1.1	.1	.7	.2	.5	(Z)	1.1	(D)	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.3	1.0	.3	11.2	3.0	5.5	2.7	1.7	2.1	.2	7.3	1.8	10.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.2	.2	-	13.1	4.2	5.4	3.6	3.8	2.9	(Z)	6.4	(D)	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	(Z)	1.9	.5	.5	1.0	.1	.6	.1	1.1	.1	1.9
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	.3	(Z)	2.3	.9	.1	1.3	.6	1.0	.1	.6	.2	2.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.1	1.1	(Z)	23.9	11.4	10.0	2.5	3.5	5.4	1.0	14.1	.4	24.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.7	.6	.1	8.6	2.4	2.3	2.0	.9	1.5	.1	4.1	(D)	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.6	.6	(Z)	3.8	.9	1.1	1.8	.6	1.4	.1	1.8	.9	3.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.8	.8	.1	4.4	.9	1.9	1.7	.5	1.6	.3	2.0	.7	4.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.2	.2	(Z)	1.9	1.0	.2	.6	.4	(Z)	.1	1.3	(Z)	2.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.2	.1	(Z)	.9	.1	.1	.6	.3	.1	(Z)	.5	(Z)	1.0
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.1	(D)	(D)	.3	.1	(D)	(D)	(Z)	.1	(D)	(D)	(Z)	.4
	CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.	4.0	3.6	.4	8.0	3.4	2.2	2.5	1.4	2.3	.3	4.0	.7	11.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.7	.6	.1	.8	.4	.1	.4	(Z)	.1	.1	.6	(D)	(D)
24	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	.1	-	(Z)	-	.1	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.6	.6	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.1	.1	.1	.1	(Z)	.9
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.5	1.4	.1	2.1	1.1	.6	.4	.2	.5	(Z)	1.4	.4	3.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.2	.2	(Z)	.3	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.2	.1	.1	.4	.1	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	.2	-	.7
	CLEVELAND, OHIO.	4.9	4.1	.7	31.9	12.9	13.1	5.8	6.6	6.9	.8	17.6	2.6	34.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.6	.5	(Z)	.4	.1	.1	.2	.1	.1	(Z)	.3	.1	1.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.2	.2	-	.1	-	-	.1	-	-	(Z)	.1	(Z)	.3
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 3C. -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
	CLEVELAND, OHIO--CON.														
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	.1	-	.2	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.5	.4	.1	4.1	1.2	1.7	1.2	.7	1.0	(Z)	2.4	.7	4.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	(Z)	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	1.5	.6	.3	.6	.1	.3	-	1.1	(Z)	1.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.1	.7	.5	19.5	8.9	9.4	1.2	5.0	3.6	.5	10.5	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.6	.5	.1	2.0	.6	.3	.8	.3	.9	(Z)	.8	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.6	(D)	.1	1.2	(D)	(D)	(D)	.2	.3	(Z)	.7	(D)	1.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.1	(Z)	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.7	.6	(Z)	1.6	.6	.7	.3	.2	.4	.1	1.0	.1	2.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.1	-	.3	
	COLORADO SPRINGS, COLO.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	
	COLUMBIA, MD.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	
	COLUMBIA, S.C. . . . .	.1	.1	(Z)	.7	.1	.1	.4	.1	.2	.1	.3	(D)	(D)
	COLUMBUS, GA.-ALA. . . . .	.3	.2	(Z)	1.0	.4	.4	.2	.1	.2	(Z)	.7	.6	.7
	COLUMBUS, OHIO	2.2	2.2	(Z)	5.6	1.3	2.3	2.1	1.1	1.4	.3	2.9	1.2	6.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.0	1.0	-	2.0	.2	.9	1.0	.6	.2	.2	1.0	.5	2.4	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.3	.2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
	CORPUS CHRISTI, TEX. . . . .	.1	.1	-	5.1	3.0	1.4	.7	1.1	1.4	.3	2.3	2.6	2.7
	DALLAS-FORT WORTH, TEX.	5.8	5.4	.4	9.7	3.7	2.8	2.6	1.7	3.5	.2	4.2	2.1	13.4	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	.4	.1	.7	.1	.2	.3	(Z)	.2	(Z)	.4	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.3	(Z)	1.1	1.1	.8	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	1.8	.4	.9	.2	.3	.4	(Z)	1.1	-	.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	.4	.1	(Z)	.2	.1	.2	(Z)	.7	-	.1	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.9	(Z)	.7	.7	1.7	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	2.5	1.9	.3	.3	(Z)	.9	(Z)	.7	-	4.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	4.5	4.5	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.3	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.4	-	.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	.1	.1	.5	.3	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)	1.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.3	.1	.8	.3	.2	.3	.2	.3	(Z)	.6	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	.1	(Z)	1.6	.3	.8	.5	.1	.8	(Z)	.6	(D)	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	
	DANBURY, CONN. . . . .	.1	.1	(Z)	1.1	.3	.6	.2	(Z)	.1	(Z)	1.0	(D)	(D)
	DAVENPORT-ROCK ISLAND-MOLINE, IOWA-ILL. . . . .	.5	.4	.1	9.2	1.3	2.0	1.0	.8	.9	.1	2.4	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	1.2	-	.9	.2	.2	.1	-	.9	-	1.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.2	.2	-	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	.2	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
	DAYTON, OHIO	1.2	1.1	.1	8.0	3.5	1.9	2.6	1.5	2.5	.2	3.8	1.1	8.1	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-	.1	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	1.0	1.0	-	-	.2	.4	-	.2	.2	.8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.4	.4	(Z)	(Z)	.4	.2	.4	.6	.1	.4	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.4	.4	(Z)	1.2	.7	.2	.4	.2	.4	(Z)	(Z)	(Z)	1.5
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	1.2	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
	DAYTONA BEACH, FLA.	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2	
	DECATUR, ILL. . . . .	.2	.2	-	2.1	1.1	.5	.5	.5	.6	(Z)	1.0	.2	2.2
	DENVER-Boulder, COLO.	1.1	.9	.2	7.7	1.7	2.7	3.3	.9	2.4	.1	4.3	.7	8.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.7	.6	.1	3.7	.4	2.0	1.3	.7	1.1	.1	1.9	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3C.—POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (MSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1971—Continued

(Billions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs									Total payments	Total other operating costs	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost							
						Air	Water	Solid waste	Construction	Labor	Equipment	Materials	Other			
	DENVER-Boulder, COLO.—CON.															
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	-	.7	.5	-	.2	.1	.3	-	-	-	.4	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	
	DET ROIT, MICH.6	.2	.1	1.1	.3	.1	.6	.2	.3	(Z)	-	-	.1	1.1	
	DETROIT, MICH.—CON.	7.0	6.4	.6	74.2	37.3	18.5	18.5	14.9	19.4	2.5	37.4	7.3	74.0		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS6	.5	.1	1.0	.3	.3	.5	.1	.5	(Z)	-	-	(Z)	1.0	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	-	(Z)	.1	-	.1	(Z)	.1	(Z)	-	-	-	(Z)	.1	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.1	.1	.3	.1	.1	-	-	.4	(Z)		
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	-	(Z)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.4	.9	(Z)	5.7	2.6	2.3	.7	.6	1.9	.1	3.1	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.2	.1	.1	1.8	.6	(Z)	1.2	.3	.2	1.0	.4	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.5	1.1	.2	33.8	24.0	7.6	2.2	6.8	7.1	.5	17.9	(D)	(D)		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.9	.8	.1	7.6	.8	.7	1.0	.4	.8	1	2.1	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.5	.5	(Z)	2.6	1.0	.4	1.3	.5	.8	-	1.1	.5	2.7	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.8	2.7	.1	23.9	13.3	6.8	10.8	3.9	7.6	.9	11.6	(D)	(D)		
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)		
	DURHAM, N.C. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.1	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	.1	(D)	(D)	
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS. . . . .	.1	.1	(Z)	1.4	1.0	.3	.1	.2	.3	-	.9	.1	1.4	
	EL PASO, TEX.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
	ELIZABETH, N.J. . . . .	.3	.3	(Z)	.7	.1	.4	.3	.2	.2	(Z)	-	(D)	(D)	
	ERIE, PA. . . . .	.9	.8	.1	2.4	.4	.8	1.2	.3	.6	.4	1.3	(D)	(D)	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(Z)	-	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG. . . . .	.3	.3	.1	2.8	1.0	1.6	.2	.5	1.3	(Z)	1.0	.1	2.9	
	EVANSVILLE, IND.-KY. . . . .	.8	.7	.1	4.9	1.6	2.9	.5	2.2	.5	.2	1.1	-	3.7	
	FALL RIVER, MASS.-R.I. . . . .	.3	.3	-	.5	(Z)	.4	.1	.1	.1	(Z)	.3	(D)	.5	
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN. . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	.1	
	FAYETTEVILLE, N.C. . . . .	.2	.1	(Z)	1.6	.1	1.1	.8	.4	.4	.1	.7	.4	1.7	
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK. . . . .	.6	.6	(Z)	2.8	2.4	.5	.2	.9	.7	(Z)	1.5	.1	3.0	
	FITCHBURG-LECHMINSTER, MASS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	1.8	1.4	.3	.2	.1	.3	-	1.1	(D)	1.9	
	FLINT, MICH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
	FLORENCE, ALA.	(Z)	-	(Z)	2.8	1.7	.9	.1	.5	.9	(Z)	.7	(D)	(D)		
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA.	(Z)	(Z)	-	.4	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.5		
	FORT MYERS, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other			
	FORT SMITH, ARK.-OKLA. . . . .	.4	.3	.1	2.5	1.4	.5	.6	1.4	.4	.1	.6	(Z)	2.9
	FORT WAYNE IND. . . . .	.5	.5	(Z)	2.7	.9	.5	1.2	.3	.6	.2	1.6	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	-	.4	(D)	.1	(D)	.1	.1	.1	.2	-	.6	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	.1	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(7)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(7)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.2	.2	(Z)	.4	.3	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)	.5	
	FRESNO, CALIF. . . . .	.2	.1	(Z)	.7	.4	.1	.1	.1	.2	(Z)	.4	(Z)	.9
	GAOSDEN, ALA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	
	GAINESVILLE, FLA. . . . .	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(D)	(D)
	GALVESTON-TEXAS CITY, TEX. . . .	.1	(Z)	(Z)	11.6	4.7	4.7	2.2	2.5	2.8	.1	6.2	1.3	10.4
	GARY-HAMMOND-EAST CHICAGO, IND. .	.6	.5	.2	41.6	21.6	15.4	4.5	12.8	15.1	1.7	13.8	7.8	34.4	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	(D)	-	2.7	(D)	(D)	(D)	.9	.4	1.0	.4	1.9	1.0	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.1	.1	-	27.7	11.1	13.2	3.3	8.3	10.8	.4	8.2	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	
	GRAND RAPIDS, MICH.	1.6	1.3	.3	6.0	1.6	3.2	1.2	1.2	1.4	.2	3.2	.2	7.4	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(7)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(7)	(Z)	(Z)	.8	.3	.3	.1	.2	.2	-	.3	.1	.7	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	-	-	.2	.2	-	-	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	-	.1	(Z)	-	.1	-	-	-	.1	.1	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	.1	-	(Z)	-	.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.5	.5	(Z)	2.0	.1	1.7	.2	.4	.4	(Z)	1.3	-	2.5	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
	GREAT FALLS, MONT.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	
	GREEN BAY, WIS. . . . .	.2	.2	(Z)	4.6	.4	3.6	.6	.5	1.2	(Z)	2.8	-	4.7
	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.	2.4	2.1	.3	6.5	3.0	1.7	1.9	1.5	2.2	.1	2.5	2.2	6.7	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.3	(Z)	.2	.1	.2	(Z)	.3	-	.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
	GREENVILLE-SPARTANBURG, S.C. . .	.9	.7	.2	3.9	.9	2.0	1.1	.5	.8	.2	2.4	.7	4.1	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(7)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.8	.6	.1	1.4	.7	.4	.3	.1	.2	(Z)	1.1	.2	2.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.2	-	.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	(Z)	-	.3	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	(Z)	.2	-	.3	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	-	.3	-	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	.1	-	.3	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	
	HAMILTON-MIDDLETOWN, OHIO. . . . .	.7	.4	.3	8.0	4.2	3.4	.4	2.5	1.7	(Z)	3.8	(D)	(D)
	HARRISBURG, PA. . . . .	.3	.3	.1	3.3	2.1	.6	.6	(D)	.9	(D)	1.6	(Z)	3.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	-	.2	-	.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	.7	.6	(Z)	.1	.2	.1	-	.4	-	.7	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	-	.1	(Z)	.1	-	(Z)	-	.2	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	
	HARTFORD, CONN. . . . .	.2	.1	(Z)	5.1	1.3	3.1	.7	1.1	1.1	(Z)	2.9	.3	5.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	.2
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Total cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
HARTFORD, CONN.--CON.														
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	-	-	-	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES...	-	-	-	.4	.1	.3	(Z)	.1	(Z)	-	.3	-	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	(Z)	-	(Z)	.3	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.2	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)
HONOLULU, HAWAII...														
		-	-	-	4.7	2.6	1.7	.4	1.1	2.6	(Z)	.9	.7	4.0
HOUSTON, TEX...														
		3.0	2.7	.3	100.7	39.8	48.7	12.3	21.1	21.3	1.1	57.2	20.6	83.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.8	.7	.1	1.2	.3	.2	.7	.2	.5	(Z)	.5	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	-	-	-	.2	-	-	.2	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	.3	.2	.1	49.8	15.1	27.0	7.7	10.4	9.6	.3	29.5	10.2	39.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD...	-	-	-	.2	-	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	.1	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	.1	.1	(Z)	.7	.3	.3	.1	.1	.2	(Z)	.4	-	.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT...	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
HUNTINGTON-ASHLAND, W. VA.-KY.-OHIO...														
		.2	.1	(Z)	9.2	3.0	4.6	1.6	1.6	2.2	.2	5.2	.8	3.6
HUNTSVILLE, ALA...														
		.3	.2	.1	.8	.2	.4	.2	.2	.3	(Z)	.3	.2	.9
INDIANAPOLIS, IND...														
		2.5	2.3	.1	9.0	3.0	3.1	2.9	1.4	3.4	.8	3.4	2.9	8.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.6	.5	(Z)	.7	.3	.2	.1	.1	.2	(Z)	.4	.7	.5
25	FURNITURE AND FIXTURES...	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	(Z)	(D)	(D)	.1	(D)	-	(D)	.1	-	(Z)	(Z)	.1	.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	.1	.1	-	.5	.3	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	.1	-	.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	.2	.2	-	1.0	.5	.1	.4	.1	.3	(Z)	.5	-	1.1
JACKSON, MICH...														
		.2	.2	(Z)	.5	.2	.2	.2	.1	.2	(Z)	.2	(D)	(D)
JACKSON, MISS...														
		.1	.1	(Z)	1.2	.7	.1	.4	.5	.2	(Z)	.5	.4	.8
JACKSONVILLE, FLA...														
		.7	.6	.1	6.0	2.9	2.4	.7	1.3	1.6	(Z)	3.2	1.3	5.4
JERSEY CITY, N.J...														
		.6	.5	.1	6.4	3.4	1.5	1.4	1.1	1.5	.1	3.7	.1	6.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.3	.3	-	1.6	1.1	.1	.4	.4	.3	(Z)	.9	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS...	-	-	-	.5	.5	-	-	.1	.1	(Z)	.3	-	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	(Z)	(Z)	-	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	.2	(D)	(D)	1.4	.7	(D)	.1	(Z)	(Z)	(D)	.8	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS...	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	.2	.4	.1	.8	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	(D)	(Z)	-	(Z)	.1	-	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT...	(Z)	(Z)	-	.5	.2	.1	.2	(Z)	.1	-	.1	-	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.5	-	.5
JOHNSTOWN, PA...														
		.1	.1	(Z)	4.4	2.2	.9	1.3	1.5	1.4	(Z)	1.5	-	4.5
KALAMAZOO-PORTAGE, MICH...														
		1.1	.7	.4	2.5	.4	1.2	.9	.3	.5	.2	1.5	(D)	(D)
KANSAS CITY, MO.-KANS...														
		2.7	2.5	.2	12.3	4.9	3.8	3.6	2.5	3.3	.3	6.3	2.3	12.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.9	.8	(Z)	.9	.3	.1	.5	.2	.3	(Z)	.5	.1	1.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	(Z)	(Z)	-	.4	(Z)	(Z)	.4	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.4	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	.5	.4	.1	3.5	1.5	1.6	.4	.8	.5	.1	2.1	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD...	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS...	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)
KENOSHA, WIS...														
		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
KNOXVILLE, TENN...														
		.3	.3	(Z)	3.1	1.7	.7	.7	.8	.7	.3	1.3	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	-	-	-	.7	(Z)	.2	.5	(Z)	(Z)	.2	.5	(Z)	.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	-	.1	-	.1	-	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP...	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	-	(D)	(Z)	(D)	(D)
LA CROSSE, WIS...														
		(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other			
	LAFAYETTE, LA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND. . .	.2	.1	(Z)	4.7	.8	2.7	1.2	.5	1.1	-	3.1	(0)	(0)	
	LAKE CHARLES, LA.	-	-	-	8.8	2.8	4.9	1.1	2.7	2.2	.1	3.9	.4	8.1	
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA. . . . .	.1	(Z)	.1	9.2	4.4	3.7	1.2	1.7	1.1	.8	5.6	1.2	8.1
	LANCASTER, PA. . . . .	.4	.3	.1	3.3	1.4	1.2	.7	.7	.8	.2	1.6	.2	3.1
21	TOBACCO PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	
	LANSING-EAST LANSING, MICH. . . . .	.8	(0)	(0)	4.7	1.1	(0)	(0)	1.7	.8	(Z)	2.2	.1	5.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	
	LAREDO, TEX.	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
	LAS VEGAS, NEV.	(Z)	(Z)	(Z)	2.5	1.6	.2	.7	.9	.5	.4	.7	.1	2.1	
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.-N.H. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	1.8	.8	.5	.5	.4	.3	.1	1.1	(0)	(0)	
	LEWISTON-AUBURN, MAINE	(Z)	-	(Z)	.1	-	.1	(Z)	(Z)	.1	-	.1	(Z)	.1	
	LEXINGTON, KY.	(Z)	(Z)	(Z)	1.0	.3	.4	.2	.2	.4	(Z)	.4	.5	.1	
	LIHA, OHIO . . . . .	.5	.4	.2	4.5	1.6	1.6	1.3	.8	1.5	.1	2.0	(0)	(0)
	LINCOLN, NEBR. . . . .	.3	.3	(Z)	1.2	.3	.4	.5	.3	.3	(Z)	.6	(0)	(0)
	LITTLE ROCK-NORTH LITTLE ROCK, ARK. . . . .	.4	.3	.1	2.4	.8	.9	.7	.6	.8	(Z)	1.0	.4	2.1
	LONG BRANCH-ASBURY PARK, N.J. . . . .	.1	.1	.1	.9	.2	.6	.2	(Z)	.1	(Z)	.7	-	.1
	LORAIN-ELYRIA, OHIO . . . . .	.5	.4	(Z)	11.6	4.9	5.1	1.6	.9	1.1	.3	9.3	(0)	(0)
	LOS ANGELES-LONG BEACH, CALIF.	7.3	5.8	1.5	76.8	46.3	21.0	9.0	13.4	25.9	1.4	36.1	(0)	(0)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.3	1.2	.1	2.8	.7	1.1	.9	.3	.8	(Z)	1.5	1.4	2.1	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.2	(Z)	.2	.1	.2	.1	.1	-	.1	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	(Z)	.1	.3	(Z)	(Z)	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	1.3	1.3	.1	1.2	(Z)	.7	.5	.1	.2	.2	.7	.9	1.1	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	.1	(Z)	.8	.5	(Z)	.3	.1	.1	-	.6	.1	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . .	.9	.7	.2	3.6	1.7	1.2	.7	.3	.9	.1	2.3	.7	3.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.9	.8	.1	48.5	32.3	14.7	1.5	9.7	19.4	.4	18.9	5.4	43.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	.1	.1	1.5	.9	.1	.5	.2	.3	(Z)	1.0	(0)	(0)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	2.2	1.7	.1	.5	.3	.6	(Z)	1.3	.1	2.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.1	.1	(Z)	3.7	2.0	.7	.3	.3	.9	.1	2.3	.4	3.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.5	.4	.1	5.8	3.6	1.1	1.1	.8	.8	.1	4.2	.2	5.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . .	.2	.1	(Z)	1.0	.4	.2	.4	.1	.3	.1	.5	(Z)	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.2	(Z)	1.0	.4	.2	.4	.1	.2	(Z)	.6	.1	1.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.8	.6	.2	3.7	1.9	.8	1.0	.9	1.0	.2	1.8	1.0	3.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . .	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(0)	(0)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . .	.3	(Z)	.3	.1	(Z)	-	.1	(Z)	-	-	.1	(Z)	.1
	LOUISVILLE, KY.-IND.	3.6	3.4	.2	17.2	10.0	3.7	3.5	3.3	5.5	.5	7.9	4.5	16.1	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.8	.7	.1	.8	.3	.1	.3	(Z)	.3	(Z)	.4	(0)	.1
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . .	.7	.6	.1	5.7	2.9	2.3	.6	1.2	1.7	.1	2.8	(0)	1.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	.1	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	-	.1	(Z)	.1

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
	LOWELL, MASS.-N.H.	(Z)	-	(Z)	1.1	.5	.2	.4	.2	.1	(Z)	.8	-	1.1	
	LUBBOCK, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	.3	
	LYNCHBURG, VA.	(Z)	(Z)	(Z)	1.1	.5	.3	.3	.2	.4	(Z)	.5	(D)	(D)	
	HACON, GA.	(Z)	(Z)	(Z)	1.6	.5	.9	.2	.3	.6	(Z)	.7	.1	1.6	
	MADISON, WIS. . . . .	.5	.4	.1	.8	(Z)	.5	.3	.1	.3	.1	.3	(D)	(D)
	MANCHESTER, N.H.	(Z)	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.2	
	MANSFIELD, OHIO. . . . .	.2	.2	(Z)	2.0	.6	1.0	.3	.2	.4	(Z)	1.4	(D)	(D)
	MELBOURNE-TITUSVILLE-COCOA, FLA. . . . .	.2	.2	(Z)	.4	.1	.2	.2	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.7
	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS.	1.5	1.1	.4	8.2	2.7	3.6	1.9	1.2	2.0	.6	4.4	2.1	7.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.9	.7	.2	.7	.2	.3	.2	.1	.2	(Z)	.4	.7	.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	1.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	1.6	1.5	.1	(Z)	.3	.3	.6	.4	-	1.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	.4	-	.2	.2	.1	.2	-	.1	-	.4	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	.1	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	
	MERIDEN, CONN. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.2	.2	(Z)	(Z)	.3	-	.1	(D)	(D)
	MIAMI, FLA. . . . .	.9	.6	.3	2.0	1.1	.3	.7	.4	.6	.1	.8	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.2	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(D)	(D)	-	(Z)	-	.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	.2	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	-	.1	.3	.3	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.3
	MIDLAND, TEX.	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
	MILWAUKEE, WIS. . . . .	.5	.5	.1	10.1	4.8	2.2	3.1	1.7	2.5	.3	5.7	4.8	5.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	.1	(Z)	.5	.2	(Z)	.3	.1	.1	(Z)	.4	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.1	-	-	.1	-	.1	-	-	-	.1	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	2.2	1.9	.1	.3	1.0	.4	.1	.8	-	2.3	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	1.0	.3	.2	.5	.1	.3	(Z)	.5	(Z)	1.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	(D)	(D)	4.1	1.9	(D)	(D)	.3	1.1	.1	2.6	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	-	.5	.1	.1	.3	.1	.2	.1	.1	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	.1	
	MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MINN.-WIS.	2.9	2.6	.3	9.3	3.6	2.2	3.3	1.6	3.0	.3	6.1	1.4	10.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.6	.6	(Z)	1.5	1.0	.2	.3	.3	.3	.1	.8	.2	1.9
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	.6	(Z)	-	.5	.1	.4	-	.1	-	.9
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	.1	(Z)	.5	.3	.1	.1	(Z)	.2	-	.3	(Z)	.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.6	.6	(Z)	.6	.1	(Z)	.4	(Z)	.2	(Z)	.3	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.4	.3	(Z)	.5	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.2	(D)	.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.3	(Z)	.7	.2	.1	.5	.4	.6	.1	1.2	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	
	MOBILE, ALA. . . . .	.4	.3	.1	7.4	1.5	5.2	.7	.9	1.7	.3	4.5	(D)	(D)
	MODESTO, CALIF.	1.3	1.2	.2	2.2	.3	1.3	.7	.5	1.3	(Z)	.4	(Z)	3.5	

See footnotes at end of table.

Table 2C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, and other		
	MONROE, LA.	(Z)	-	(Z)	2.9	2.1	.6	.1	.3	.9	(Z)	1.6	-	2.9
	MONTGOMERY, ALA. . . . .	.2	.2	(Z)	.3	.2	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.1	(0)	(0)
	MUNCIE, IND. . . . .	.1	.1	(Z)	1.1	.1	.7	.2	.2	.3	(Z)	.5	(0)	(0)
	MUSKEGON-MUSKEGON HEIGHTS, MICH. . . . .	.9	.7	.1	5.3	2.5	2.1	.7	1.1	1.5	(Z)	2.7	.6	5.6
	NASHUA, N.H. . . . .	.3	.3	-	.5	.1	.2	.2	(Z)	.2	.1	.2	(0)	(0)
	NASHVILLE-DAVIDSON, TENN.	1.0	(0)	(0)	4.7	1.7	(0)	(0)	1.1	1.1	.2	2.4	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	.5	(Z)	.2	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.7
21	TOBACCO PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(0)	(0)	.7	.6	(0)	(0)	.1	(Z)	-	.5	(Z)	.7
	NASSAU-SUFFLOK, N.Y. . . . .	.4	.3	.1	3.0	.3	1.2	1.5	.2	.9	.1	1.8	.3	3.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	-	.1	(Z)	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	-	.1	-	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(0)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	.1	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	-	-	.1	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.1	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)
	NEW BEDFORD, MASS.	(Z)	-	(Z)	.8	.3	.2	.3	(Z)	.2	(Z)	.5	.1	.6
	NEW BRITAIN, CONN. . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.2	.2	.1	.2	.1	(Z)	.2	(Z)	.5
	NEW BRUNSWICK-PERTH AMBOY-SAYRE-VILLE, N.J.	2.8	2.5	.3	23.1	13.2	6.2	3.6	3.6	3.4	.6	15.4	4.3	21.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.6	1.5	.1	9.5	4.3	4.0	1.0	1.0	.9	.2	7.4	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	.1	.7	.3	(Z)	.4	.1	.1	(Z)	.4	(Z)	.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	2.1	2.0	-	.1	1.9	.2	(Z)	.1	-	2.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	.1	4.5	3.1	.7	.6	(Z)	.8	(Z)	3.6	(0)	(0)
	NEW HAVEN-WEST HAVEN, CONN. . . . .	.3	.2	.1	3.1	.8	.7	1.6	.4	.8	.8	1.1	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.5	-	-	.5	.1	.2	.1	.1	-	.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
	NEW LONDON-NORWICH, CONN.-RI.	(Z)	(Z)	(Z)	15.9	8.0	6.2	1.6	3.3	2.4	.8	9.3	2.4	13.5
	NEW ORLEANS, LA. . . . .	.2	.2	.1	5.7	3.1	1.8	.8	1.4	1.4	.3	2.6	.7	5.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(0)	(0)	.4	.1	(0)	(0)	.1	.1	(Z)	.2	.1	.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	1.0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	1.1	1.0	(Z)	.1	.2	.2	.1	.6	-	1.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
	NEW YORK, N.Y.-N.J.	4.9	4.2	.7	19.9	4.4	8.4	7.2	4.2	4.4	1.1	10.2	1.5	23.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.1	.9	.2	4.0	.4	2.2	1.3	1.0	.8	.2	2.0	.8	4.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.3	1.3	(Z)	2.1	.3	1.4	.4	.9	.2	.2	.9	(0)	(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	.1	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	.1	(Z)	1.0	(Z)	.5	.2	.3	(Z)	.6	.2	.2	1.0
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	(Z)	.8	.1	(Z)	.6	.1	.2	(Z)	.5	(Z)	.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.2	1.0	.2	4.9	1.3	2.4	1.2	.9	1.0	.4	2.7	(Z)	6.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	-	.5	.1	-	.4	(Z)	.2	.1	.2	(0)	(0)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	.3	-	-	.3	(Z)	-	(Z)	.2	-	.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	1.1	.3	(Z)	.8	.1	.5	.1	.4	(Z)	1.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	1.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	.2	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.1	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(Z)	-	.3	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)	.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.1	.1	.5	.2	.2	.2	.3	.5	.1	1.3	(0)	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	.1	-	2.5	1.1	1.2	.3	.6	.5	.1	.1	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	(0)	(0)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.1	(Z)	.3	(Z)	.2	(Z)	.2	.1	.4

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
	NEWARK, N.J.	1.8	1.5	.3	30.9	12.5	11.9	6.2	4.2	4.7	.5	21.4	3.0	29.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.4	.4	(Z)	1.5	.4	.4	.8	.1	.3	.1	1.0	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.2	.1	-	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	(Z)	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.8	.7	.1	13.8	4.1	7.2	2.3	2.1	2.3	(Z)	9.4	1.0	13.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	.1	-	.1	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	(Z)	.2	.2	(Z)	.6	.2	.9	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	-	1.0	.6	.4	.2	.2	.2	(Z)	.8	(Z)	1.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	1.1	.2	.1	.3	(Z)	.1	-	.3	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.1	.1	.3	(Z)	.3	.1	1.0	.7	.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	(Z)	1.5	.7	.4	.4	.2	.3	-	-	-	-
	NEWPORT NEWS-HAMPTON, VA. . . . .	.6	.6	(Z)	3.0	1.4	1.0	.6	.4	1.3	.1	1.2	.9	2.7
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH-PORTSMOUTH, VA.-N.C. . . . .	.2	.1	.1	2.6	.9	.8	.9	.6	.9	.1	1.0	.3	2.5
	NORTHEAST PENNSYLVANIA . . . . .	.7	.6	.1	2.9	.5	1.3	1.0	.7	.6	.1	1.5	(Z)	3.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.5
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.3	.3	-	(Z)	.2	(Z)	-	(0)	-	.1	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1	(Z)	-	(Z)	-	.1	-	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	(0)	.1	(Z)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(0)	.2	
33	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(0)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	.1	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(0)	
	NORWALK, CONN.	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(0)	(0)	
	ODESSA, TEX.	(Z)	-	(Z)	1.6	.1	1.4	.1	.3	.6	.2	.6	.1	1.5	
	OKLAHOMA CITY, OKLA. . . . .	.2	.1	(Z)	2.0	.4	.6	1.1	.3	.8	.1	.9	.4	1.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	.1	-	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	.7	-	-	.7	.1	.4	.1	.2	.1	.6	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(0)	(0)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(0)	
	OMAHA, NEBR.-IOWA. . . . .	.8	.6	.1	2.3	.8	.8	.8	.6	.8	.1	.7	.4	2.7
	ORLANDO, FLA. . . . .	.3	.1	.2	1.3	.4	.6	.4	.2	.4	(Z)	.7	.1	1.6
	OWENSBORO, KY. . . . .	.2	.2	(Z)	.4	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	.2	(0)	(0)
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF. . . . .	.5	.3	.2	.9	.3	.2	.4	.1	.4	(Z)	.3	.1	1.2
	PARKERSBURG-MARIETTA, W. VA.-OHIO. . . . .	.1	.1	(Z)	8.4	3.4	3.2	1.8	1.8	2.0	.1	4.6	(0)	(0)
	PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J. . . . .	.1	.1	(Z)	2.1	.9	.6	.7	.3	.3	.1	1.4	.9	1.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(0)	(0)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(0)	-	.9	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	-	.1	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	-	-	.3	-	.5	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	.5	.4	.1	.1	.2	.1	-	.3	(0)	(0)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(0)	
	PENSACOLA, FLA. . . . .	.1	.1	(Z)	3.3	.7	2.2	.4	1.1	.6	.1	1.6	(0)	(0)
	PEORIA, ILL. . . . .	.2	(0)	(0)	5.8	(0)	(0)	(0)	1.3	1.0	(Z)	3.4	.3	5.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	3.2	2.0	.8	.3	.4	.3	(0)	(0)	.1	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	.1	-	(Z)	-	(0)	

See footnotes at end of table.

Table 37. -- POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS-HOPEWELL, VA. . . . .	.2	.2	(Z)	1.6	.5	.7	.5	.3	.5	(Z)	.7	(0)	(0)
	PHILADELPHIA, PA.-N.J.	6.0	5.1	1.0	83.0	44.8	27.4	11.1	12.2	16.6	1.5	52.7	13.2	75.9	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.3	2.1	.2	7.3	2.4	3.7	1.2	1.3	1.2	.3	4.5	3.8	5.8	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	4.1	2.0	1.4	.4	.2	.9	(Z)	3.0	(Z)	4.2
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	-	.9	.6	(Z)	.3	.1	.2	(Z)	.6	(Z)	1.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.2	1.1	.1	27.9	15.8	5.5	1.8	3.2	2.2	.3	17.2	2.8	21.4	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	.2	.1	1.7	.5	.1	1.1	(Z)	.3	.2	1.1	.2	1.8
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(7)	(Z)	-	2.7	1.0	.9	.8	.6	.3	.2	1.6	2.4	.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.3	.3	(Z)	13.7	7.1	4.9	1.7	1.3	3.2	(Z)	9.2	(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.2	.2	(Z)	1.9	.8	.6	.5	.3	.5	.1	1.0	-	2.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.3	.2	.1	1.2	.5	.2	.4	.1	.2	.1	.9	(Z)	1.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.8	(0)	(0)	1.2	(0)	(0)	(0)	.2	.3	.1	.6	.1	1.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	1.2	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.2	.1	(Z)	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	(0)	(0)
	PHOENIX, ARIZ. . . . .	.3	.3	.1	2.6	1.0	.9	.7	.3	.7	(Z)	1.6	.1	2.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	.2	(Z)	.4	.2	.1	.1	.1	.1	(Z)	.2	(0)	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	.1	-	(Z)	-	.1	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	.1	.1	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	-	.1	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	.2	.2	-	(Z)	(Z)	.1	-	.1	-	.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	-	-	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	
	PINE BLUFF, ARK.	(7)	(Z)	-	8.8	.6	1.1	7.1	3.2	2.1	.3	3.1	(Z)	8.8	
	PITTSBURGH, PA.	2.1	1.8	.3	51.4	34.1	10.1	7.3	6.0	10.9	1.5	33.1	(0)	(0)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	(0)	(0)	.5	.2	(0)	(0)	.1	.1	(0)	(0)	-	1.0
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(7)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	.1	-	(Z)	.3	.2	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	.6	(0)	(0)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.5	-	.6	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(0)	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	1.6	1.1	.1	.3	.1	.4	.1	1.0	.3	1.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.8	.7	(Z)	44.1	30.1	8.8	5.2	5.0	9.2	.9	29.0	(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.2	.2	(Z)	.9	.1	.4	.4	.1	.2	(Z)	.6	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	.1	(Z)	.9	.6	.1	.2	.3	.1	.1	.5	-	1.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	(Z)	.5	.3	(Z)	.2	.1	.2	(Z)	.2	(0)	(0)
	PITTSFIELD, MASS.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	
	PORTLAND, MAINE.	-	-	-	1.1	.2	.6	.3	.2	.2	(Z)	.7	.1	1.0	
	PORTLAND, OREG.-WASH.	1.5	1.4	.2	9.7	3.6	4.3	1.9	3.1	2.7	.1	3.9	3.3	8.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.8	.7	.1	.8	.3	.3	.1	.2	.2	(Z)	.4	.3	1.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	1.4	.6	.5	.3	.4	.4	(Z)	.5	.1	1.4	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(0)	(0)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.7	.2	.5	.2	(Z)	(Z)	-	.3	.4	.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	-	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	.2	-	.1	.1	(Z)	.1	-	.1	-	.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	.6	.3	(Z)	.1	.2	.1	-	.4	.1	.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	.5	.3	.2	(Z)	.1	.2	-	.3	-	.8
	POUGHKEEPSIE, N.Y. . . . .	.1	.1	(Z)	2.8	.6	1.2	1.1	.1	1.3	(Z)	1.4	1.8	1.1
	PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS. . . . .	.4	.3	.1	30.7	2.6	26.4	1.7	.9	5.3	.3	26.8	.5	33.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.4	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.3	.1	.1	.2	.1	.1	(Z)	.1	.4	.1	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	1.2	1.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(0)	.1	-	1.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	-	.1	-	.3	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	.8	.4	.3	.1	.1	.3	-	.4	.1	.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	.9	.3	.4	.2	.3	.2	(Z)	.4	-	.9	
	PROVO-OREM, UTAH	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	PUEBLO, COLO. . . . .	.1	.1	-	5.2	3.5	1.2	.5	3.1	.8	-	1.2	.6	4.7
	RACINE, WIS. . . . .	.2	.2	.1	.9	.1	.2	.6	.1	.3	.1	.4	.1	1.1

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	RALEIGH-DURHAM, N.C. . . . .	.4	.3	(Z)	1.9	1.0	.6	.3	.1	.6	.1	1.1	.7	1.6
	READING, PA. . . . .	.7	.7	(Z)	5.5	3.0	1.7	.6	.8	1.5	(Z)	3.2	1.9	4.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.1	-	(Z)	.1	-	(Z)	-	(Z)	-	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	-	.1	.1	-	(Z)	.1	-	-	(Z)	-	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	.1	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	1.6	1.6	-	-	.3	.5	(Z)	.9	.8	.6
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
	RENO, NEV.	-	-	-	.4	.4	-	(Z)	.1	.1	(Z)	.2	-	.4
	RICHLAND-KENNEWICK, WASH.	(Z)	-	(Z)	1.0	.5	.3	.1	.2	.3	-	.5	1.0	(Z)
	RICHMOND, VA. . . . .	.9	.8	.1	3.8	1.2	1.8	.9	.7	1.0	.1	2.0	1.1	3.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.4	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO, CALIF.	2.2	2.0	.2	23.2	9.2	5.3	8.8	(0)	10.2	(0)	9.2	4.2	21.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	-	.3	.2	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	6.1	4.8	.2	1.2	1.5	1.9	-	2.8	1.2	5.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	-	-	-	.6	(0)	-	(0)	.1	.2	-	.4	.3	.3
	ROANOKE, VA. . . . .	.1	.1	(Z)	3.2	2.5	.5	.1	.2	.8	(Z)	2.1	(Z)	3.2
	ROCHESTER, MINN. . . . .	.1	.1	(Z)	.4	.1	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	.1	.4
	ROCHESTER, N.Y.	2.1	1.9	.2	14.1	1.5	6.7	5.9	2.6	4.9	.1	6.5	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.4	.4	(Z)	1.5	.2	.5	.8	.6	.4	(Z)	.5	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	.1	.1	.3	.1	-	.1	.1	.1	-	.1	-	.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.2	.2	(Z)	.5	.1	.2	.2	.1	.2	(Z)	.2	(0)	(0)
	ROCKFORD, ILL. . . . .	.4	.3	.1	2.0	.6	.7	.7	.3	.5	.2	1.0	.3	2.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.2	.2	(Z)	.7	.2	.3	.2	.1	.3	(Z)	.3	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	.1	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	-	.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
	SACRAMENTO, CALIF. . . . .	.6	.5	.1	1.6	.2	.4	1.0	.3	.8	(Z)	.5	.4	1.8
	SAGINAW, MICH.	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	ST. CLOUD, MINN. . . . .	.1	.1	(Z)	.9	.2	.4	.3	.2	.3	(Z)	.4	.2	.8
	ST. JOSEPH, MO. . . . .	.2	.2	.1	1.2	.1	.2	.8	.3	.4	(Z)	.5	(Z)	1.4
	ST. LOUIS, MO.-ILL.	3.7	3.6	.1	28.3	15.4	6.8	6.1	4.8	8.3	.8	14.3	5.4	26.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.9	.8	.1	1.5	.7	.1	.7	.3	.5	.1	.6	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	-	-	.1	-	.2
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	1.7	1.7	-	1.3	(Z)	.2	1.1	(Z)	.1	(Z)	1.2	(Z)	2.9
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.3	.3	(Z)	6.9	3.7	2.5	.7	1.1	1.2	.1	4.4	2.6	4.5
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	-	-	3.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	(Z)	-	.2	-	-	.2	(Z)	.1	-	(Z)	.1	.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	-	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.2	-	5.7	4.3	.6	.8	1.4	1.6	.1	2.8	(Z)	5.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.1	(0)	(0)	1.3	.9	(0)	(0)	.2	.3	(Z)	.7	(Z)	1.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	.1	-	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	.1	.2	(0)	.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.2	.2	-	5.3	3.4	.9	1.0	.2	2.5	.1	2.5	(0)	(0)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SISA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	SALEM, OREG. . . . .	.1	.1	(Z)	.9	.2	.5	.2	.1	.3	-	.5	(0)	(0)
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF. . .	.1	.1	-	.2	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	-	.2	-	.4
	SALT LAKE CITY-OGDEN, UTAH . . . . .	.2	.1	(Z)	6.1	4.8	1.0	.2	1.6	1.2	.1	3.2	(0)	(0)
	SAN ANGELO, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
	SAN ANTONIO, TEX. . . . .	.4	.2	.3	1.3	.6	.3	.4	.4	.3	.1	.5	.1	1.6
	SAN DIEGO, CALIF. . . . .	.5	.4	.1	2.0	.5	.2	1.2	.2	.8	.2	.8	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.2	.2	-	.5	.1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.3	-	.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(0)	(0)	.7	(0)	(0)	(0)	(Z)	(0)	(0)	.1	(Z)	.7
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF. . . .	2.4	1.8	.7	54.4	24.2	23.9	6.4	13.0	24.4	1.0	16.1	4.2	52.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.0	.7	.2	2.7	.6	.6	1.5	.5	.9	.1	1.2	.3	3.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(0)	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	1.5	.3	.5	.7	.4	.3	(Z)	.7	.4	1.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.3	(0)	(0)	7.1	(0)	(0)	(0)	1.9	1.8	.2	3.2	.8	6.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.1	.1	-	.1	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.3	.1	.2	2.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(Z)	1.4	.9	1.0	.9	.3	.9	.3	1.2	.2	2.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	(Z)	(Z)	.4	.3	.1	(Z)	(Z)	.2	(Z)	1.0	.3	1.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	-	.3	(0)	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	.1	(Z)	1.0	.2	.1	.7	(Z)	(Z)	(Z)	.7	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	-	-	-	(0)	-	(0)
	SAN JOSE, CALIF.	1.9	1.2	.6	5.9	3.0	1.1	1.9	1.0	1.4	.3	3.2	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.7	.5	.2	1.0	(Z)	.2	.8	(Z)	.2	.2	.6	.1	1.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(0)	(0)	(Z)	(0)	-	(0)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.2	.2	(Z)	.5	.3	.1	.1	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	(0)	(0)	1.1	(0)	(0)	(0)	.1	.1	(0)	(0)	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(0)	1.8
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC, CALIF.	(Z)	(Z)	-	.3	.1	.1	.1	-	.1	(Z)	.2	(0)	(0)
	SANTA CRUZ, CALIF. . . . .	.3	.2	.1	.7	.1	.4	.3	.1	.3	-	.4	.1	1.0
	SANTA ROSA, CALIF. . . . .	.2	.2	(Z)	.4	.1	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	.1	.5
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	1.6	1.3	.4	11.1	3.0	3.2	5.0	3.0	2.7	.1	5.2	1.6	11.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.6	.6	.1	1.4	.1	.7	.6	.3	.4	.1	.6	(0)	(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	.1	4.4	.2	.8	3.5	.8	1.1	-	2.5	(0)	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	-	-	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.2	-	.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.1	.1	-	1.4	1.0	.1	.2	.4	.2	-	.8	.8	.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(0)	(0)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	.1
	SHERMAN-DENISON, TEX. . . . .	.1	.1	(Z)	.5	(Z)	.3	.2	.1	.2	(Z)	.2	(0)	(0)
	SHREVEPORT, LA.	(Z)	(Z)	(Z)	2.1	.9	1.0	.2	.2	.7	.1	1.0	(0)	(0)
	SIOUX CITY, IOWA-NEBR. . . . .	.2	.1	(Z)	.7	.2	.3	.3	.2	.2	(Z)	.3	(Z)	.9
	SIOUX FALLS, S.D. . . . .	.1	.1	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	SOUTH BEND, IND. . . . .	.6	.5	.1	1.4	.6	.2	.6	.2	.3	(Z)	.8	(D)	(D)
	SPOKANE, WASH. . . . .	.1	.1	(Z)	1.6	1.2	.2	.2	.4	.6	.1	.5	.2	1.5
	SPRINGFIELD, ILL.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	SPRINGFIELD, MO. . . . .	.1	.1	-	.4	.2	(Z)	.2	.2	.1	(Z)	.1	(D)	(D)
	SPRINGFIELD, OHIO. . . . .	.1	.1	-	.6	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.3	-	.7
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN.	(Z)	(D)	(D)	4.2	3.1	(D)	(D)	.7	.4	.1	3.0	.3	3.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	.1	-	.1	-	(Z)	-	-	.1	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	1.4	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	.1	-	(Z)	-	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
	STAMFORD, CONN. . . . .	.1	.1	(Z)	1.3	.2	.6	.4	.1	.5	(Z)	.4	(D)	(D)
	STEBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W.VA. . . . .	.2	.1	(Z)	15.7	4.4	6.4	4.9	2.6	4.3	(Z)	8.8	(D)	(D)
	STOCKTON, CALIF. . . . .	.6	.5	.1	19.2	17.6	.7	.8	8.8	4.1	.2	6.0	.4	19.3
	SYRACUSE, N.Y.	1.0	.9	.1	4.1	.9	1.9	1.4	.7	1.4	.4	1.7	4.5	.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.2	.1	.1	.1	-	.1	-	.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
	TACOMA, WASH. . . . .	.4	.2	.1	6.7	5.6	.7	.5	1.4	1.2	.1	4.0	.4	6.8
	TALLAHASSEE, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA.	1.1	.6	.4	8.6	3.0	2.7	2.9	1.7	2.8	.4	3.8	.4	9.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.8	.5	.3	1.4	.2	1.0	.2	.5	.3	(Z)	.5	.3	1.8
21	TOBACCO PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	-	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	.5	-	.1	.4	(Z)	.2	.1	.3	-	.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
	TERRE HAUTE, IND. . . . .	.4	.3	.1	4.1	.4	3.1	.7	.7	1.3	.3	1.8	1.8	2.7
	TEXARKANA, TEX.-TEXARKANA, ARIZ. . . . .	.2	.1	(Z)	.5	.1	.3	.2	.2	.2	-	.2	(D)	(D)
	TOLEDO, OHIO-MICH.	2.8	2.4	.5	11.0	4.3	4.6	2.1	2.4	2.8	1.3	4.6	6.6	7.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	-	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	.1	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.6	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.2
	TOPEKA, KANS.	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.1	.1	.3	.1	.2	-	.2	.3	.3
	TRENTON, N.J. . . . .	.2	.2	(Z)	3.2	1.4	1.0	.9	.5	.6	.1	2.1	.3	3.1
	TUCSON, ARIZ.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3C.—POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	Net cost of abatement
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
						Air	Water	Solid waste	Depreciation	Labor	Equipment leasing	Materials, supplies, services, and other		
	TULSA, OKLA. . . . .	.1	.1	(Z)	5.3	1.7	2.9	.7	3.3	.8	.1	1.2	-	5.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	.1	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(D)	(D)	.2	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.2
	TUSCALOOSA, ALA. . . . .	.1	.1	(Z)	1.1	.3	.4	.3	.1	.3	.2	.5	(D)	(D)
	TYLER, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	1.9	1.4	.4	.1	.6	.5	(Z)	.7	.6	1.3
	UTICA-ROME, N.Y. . . . .	.2	.2	(Z)	1.8	1.1	.4	.3	.2	.4	.1	1.1	.2	1.8
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF. . .	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	.4	.4	(Z)	2.1	.9	.8	.4	.4	.4	-	1.3	(D)	(D)
	WACO, TEX. . . . .	.3	.1	.1	1.2	1.1	.1	.1	.1	.6	-	.5	.4	1.0
	WASHINGTON, D.C.-MD.-VA. . . . .	.6	.5	.1	1.5	.2	.6	.6	.3	.5	(Z)	.6	(Z)	2.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	.2	(Z)	.4	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	-	.3	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(D)	(D)	.2	-	.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(D)	(D)	.4	-	(D)	(D)	.2	.2	-	(Z)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	.1
	WATERBURY, CONN. . . . .	.1	(Z)	.1	4.8	2.6	1.6	.5	.7	.8	.1	3.1	(Z)	4.8
	WATERLOO-CEDAR FALLS, IOWA . . . .	.1	.1	-	1.1	.5	.2	.4	.2	.5	-	.4	-	1.2
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA. .	(Z)	(Z)	(Z)	1.2	.5	.6	.2	.1	.4	.1	.6	(D)	(D)
	WHEELING, W. VA.-OHIO. . . . .	.1	.1	(Z)	1.8	1.3	.4	.2	.3	.7	.1	.7	.8	1.2
	WICHITA, KANS. . . . .	.2	.1	.1	3.6	1.1	.7	1.7	.4	1.2	.4	1.6	.2	3.5
	WICHITA FALLS, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)
	WILLIAMSPORT, PA.	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.2	.3	(Z)	.2	(Z)	.2	.1	.5
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MD. . . . .	.7	.6	.1	31.7	20.7	8.9	2.1	4.2	8.6	.2	18.7	7.7	24.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	-	1.0	.4	.4	.2	.2	.2	(Z)	.7	-	1.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)
	WILMINGTON, N.C. . . . .	.1	(Z)	.1	6.2	2.5	2.7	1.0	1.7	1.6	(Z)	2.9	4.0	2.3
	WORCESTER, MASS.	(Z)	(Z)	(Z)	1.8	1.2	.3	.3	.3	.5	(Z)	1.0	(Z)	1.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	-	(D)	.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	.1	(Z)	.2
	YAKIMA, WASH.	1.4	.9	.5	.3	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	.1	1.6
	YORK, PA. . . . .	.9	.8	.1	3.8	1.1	1.7	1.0	.6	1.0	.1	2.3	.5	4.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1

See footnotes at end of table.

Table 3C.--POLLUTION ABATEMENT OPERATING COSTS AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered	Net cost of abatement	
		Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
						Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
	YORK, PA.--CONTINUED														
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.1	.1	-	.9	.4	.1	.4	.1	.1	-	.8	-	1.0	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . .	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.1	
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO. . . . .	.6	.6	(Z)	9.7	2.6	4.6	2.5	1.6	3.6	.9	3.7	4.5	5.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	.1	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.2	-	4.4	1.6	2.4	.4	.9	1.4	.8	1.4	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	-	.8	(Z)	.4	.4	.2	.3	(Z)	.3	.3	.6	

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Total payments to government units plus total other operating costs is equal to total operating costs shown in table 1. Net cost of abatement is the difference between total operating costs (table 1) and cost recovered. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the SMSA totals. Major industry groups are shown for those SMSA's of 40,000 or more total employment.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

Table 1A.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY 1973

(Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection, municipal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	ALL INDUSTRIES, TOTAL ¹	1,417.6	960.5	908.4	94.7	44,189.2	4,031.4	12,510.2	989.9	108.2	490.8	477.7	97.3	78,471.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	77.6	39.1	35.2	90.0	1,726.2	44.6	625.3	18.8	14.3	53.6	51.1	97.6	9,137.3
201	MEAT PRODUCTS	6.3	2.5	1.8	72.0	55.2	2.0	1.6	8.2	1.3	6.7	6.2	92.5	780.6
2011	MEATPACKING PLANTS	2.8	1.5	1.0	66.7	37.0	1.9	1.3	7.5	1.0	4.4	4.0	90.9	567.9
2013	SAUSAGES AND OTHER PREPARED MEATS	(D)	.6	.5	83.3	1.3	(Z)	.2	(Z)	(D)	1.2	1.1	91.6	96.3
2016	POULTRY DRESSING PLANTS	1.6	.4	.3	75.0	16.9	(Z)	.1	.7	.1	.8	.8	100.0	72.7
2017	POULTRY AND EGG PROCESSING	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	43.6
202	DAIRY PRODUCTS	2.0	1.1	.7	63.6	18.2	.3	.3	.4	.8	4.4	4.3	97.7	371.0
2021	CREAMERY BUTTER	.4	.1	.1	100.0	.1	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	2.2
2022	CHEESE, NATURAL AND PROCESSED	.3	.3	.3	100.0	7.1	(Z)	(Z)	-	.1	.7	.7	100.0	57.1
2023	CONDENSED AND EVAPORATED MILK	.1	.1	(Z)	(X)	.8	-	-	-	.2	.5	.5	100.0	49.0
2024	ICE CREAM AND FROZEN DESSERTS	(Z)	.1	.1	100.0	.8	(Z)	-	-	(D)	.8	.8	100.0	67.7
2026	FLUID MILK	1.1	.5	.3	60.0	9.5	.2	.3	.4	.2	2.5	2.4	96.0	194.9
203	PRESERVED FRUITS AND VEGETABLES	8.0	3.4	3.2	94.1	21.9	3.6	.3	.8	3.0	11.7	11.5	98.3	2,438.1
2032	CANNED SPECIALTIES	(D)	1.5	1.5	100.0	2.1	2.2	-	-	(D)	1.4	1.4	100.0	131.3
2033	CANNED FRUITS AND VEGETABLES	2.8	1.0	.9	90.0	10.2	.6	.1	.8	.6	4.9	4.9	100.0	1,328.0
2034	DEHYD. FRUITS, VEGETABLES, SOUPS	2.2	.1	.1	100.0	5.4	-	-	-	.3	.6	.6	100.0	130.7
2035	PICKLES, SAUCES, SALAD DRESSINGS	(D)	.1	.1	100.0	.1	-	(Z)	(D)	1.0	1.0	1.0	100.0	90.9
2037	FROZEN FRUITS AND VEGETABLES	1.9	.5	.5	100.0	6.4	.8	.1	.1	1.2	2.2	2.2	100.0	618.6
2038	FROZEN SPECIALTIES	.3	.3	.2	66.7	.4	(Z)	(Z)	-	.7	1.4	1.3	92.8	108.9
204	GRAIN MILL PRODUCTS	16.1	13.6	13.3	97.8	811.4	16.1	-	-	1.1	5.0	5.0	100.0	648.5
2041	FLOUR, OTHER GRAIN MILL PRODUCTS	6.0	1.8	1.6	95.8	144.4	-	-	-	.1	.4	.4	100.0	49.1
2043	CEREAL BREAKFAST FOODS	.9	.5	.5	100.0	65.4	-	-	-	(D)	.3	.4	100.0	41.8
2044	RICE MILLING	.7	.5	.5	100.0	7.1	-	-	-	.1	.3	.3	100.0	123.5
2045	BLENDED AND PREPARED FLOUR	.4	.2	.2	50.0	1.1	-	-	-	(D)	.4	.4	100.0	17.8
2046	WET CORN MILLING	3.1	5.6	5.6	100.0	483.9	15.8	-	-	-	1.0	1.0	100.0	205.0
2047	DOG, CAT, AND OTHER PET FOOD	1.3	.5	.4	80.0	13.5	.3	.3	-	.3	1.9	1.8	91.7	161.1
2048	PREPARED FEEDS, NEC.	3.8	1.6	1.5	93.7	126.1	-	-	-	.3	.7	.7	100.0	56.3
205	BAKERY PRODUCTS	2.1	.7	.6	85.7	5.8	.1	(Z)	-	1.5	4.1	3.7	90.2	283.7
2051	BREAD, CAKE, AND RELATED PRODUCTS	1.9	.3	.1	33.3	.9	.1	(Z)	-	(D)	3.0	2.7	90.0	221.8
2052	COOKIES AND CRACKERS	.2	.5	.4	80.0	4.9	-	(Z)	-	(D)	1.0	1.0	100.0	61.9
206	SUGAR, CONFECTIONERY PRODUCTS	9.8	3.4	3.0	88.2	362.3	2.0	.6	.4	1.2	5.6	5.3	91.6	3,232.0
2061	RAW CANE SUGAR	5.9	.8	.6	75.0	88.6	(Z)	-	-	.8	1.9	1.9	100.0	1,808.5
2062	CANE SUGAR REFINING	1.0	1.0	1.0	100.0	11.5	1.5	-	-	.2	.5	.5	62.5	93.6
2063	BEEF SUGAR	1.5	.6	.6	100.0	85.0	.1	.5	.2	.1	.8	.5	100.0	1,221.1
2065	CONFECTIONERY PRODUCTS	.8	.5	.4	80.0	164.6	.4	(D)	.2	(D)	1.8	1.8	100.0	70.4
2066	CHOCOLATE AND COCOA PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2067	CHEWING GUM	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	FATS AND OILS	17.1	7.9	6.4	81.0	348.2	3.0	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2074	COTTONSEED OIL MILLS	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	617.9	8.7	2.4	3.1	2.9	93.5	269.2
2075	SOYBEAN OIL MILLS	3.5	1.1	1.1	100.0	284.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2076	VEGETABLE OIL MILLS, NEC.	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2077	ANIMAL AND MARINE FATS AND OILS	11.1	2.3	1.1	47.8	(Z)	(Z)	563.7	8.7	2.2	1.1	1.1	100.0	78.9
2079	SHORTENING AND COOKING OILS	.3	.8	.7	87.5	4.4	3.0	-	-	(Z)	.8	.8	100.0	81.1
208	BEVERAGES	11.5	3.7	3.6	97.3	37.9	16.2	2.9	.1	.7	7.4	6.7	90.5	626.1
2082	MALT BEVERAGES	1.1	1.4	1.4	100.0	12.9	6.4	2.8	.1	.3	3.7	3.6	97.3	262.1
2083	MALT	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	WINES, BRANDY, AND BRANDY SPIRITS	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	DISTILLED LIQUOR, EXCEPT BRANDY	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	BOTTLED AND CANNED SOFT DRINKS	8.9	1.7	1.6	94.1	8.9	9.8	.1	-	(Z)	.4	.4	100.0	40.3
2087	FLAVORING EXTRACTS, SIRUPS, NEC.	(Z)	.1	(Z)	(X)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.3	2.2	2.2	100.0	138.0
209	MISC. FOODS, KINDRED PRODUCTS	.7	2.8	2.7	96.4	32.3	1.3	1.8	.2	2.2	5.6	5.5	98.2	487.3
2091	CANNED AND CURED SEAFOODS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	26.0
2092	FRESH OR FROZEN PACKAGED FISH	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	1.1	1.1	100.0	136.1
2095	ROASTED COFFEE	(D)	1.9	1.8	94.7	15.6	.1	.8	(Z)	(D)	1.3	1.3	100.0	140.0
2097	MANUFACTURED ICE	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2098	MACARONI AND SPAGHETTI	.1	.1	.1	100.0	2.2	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	9.3
2099	FOOD PREPARATIONS, NEC.	(D)	.8	.7	87.5	11.3	1.2	(Z)	(Z)	.5	2.7	2.7	100.0	176.0
21	TOBACCO PRODUCTS	4.7	2.6	2.5	96.1	29.2	.6	.1	-	.6	1.6	1.5	93.7	112.9
2111	CIGARETTES	3.5	1.6	1.5	93.7	21.6	.2	.1	-	.4	1.0	1.0	100.0	73.5
2121	CIGARS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
2131	CHEWING AND SMOKING TOBACCO	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	TOBACCO STEMMING AND REDRYING	(D)	.8	.8	100.0	7.0	.3	-	-	(D)	.3	.3	100.0	28.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	10.3	6.3	5.7	90.5	74.6	4.6	5.8	1.3	1.2	9.0	8.9	98.8	565.4
2211	WEAVING MILLS, COTTON	2.6	1.1	1.1	100.0	12.1	1.1	.3	-	(D)	.8	.8	100.0	80.1
2221	WEAVING MILLS, MANMADE FIBER, SILK	1.1	.2	.1	50.0	10.9	-	.1	.9	.3	1.6	1.5	93.7	92.5
2231	WEAVING AND FINISHING MILLS, WOOL	.3	.1	.1	100.0	.5	-	(Z)	(D)	(D)	.1	.1	100.0	5.0
2241	NARROW FABRIC MILLS	-	.1	.1	100.0	.1	(Z)	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	5.0
225	KNITTING MILLS	2.9	.9	.7	77.8	7.5	2.0	1.9	(Z)	.2	1.8	1.8	100.0	68.6
2251	WOMEN'S HOSIERY, EXCEPT SOCKS	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.1	.1	100.0	4.7
2252	HOSIERY, NEC.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	4.0
2253	KNIT OUTERWEAR MILLS	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	11.8
2254	KNIT UNDERWEAR MILLS	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	.1	100.0	4.8
2257	CIRCULAR KNIT FABRIC MILLS	1.6	.7	.5	71.4	7.1	1.7	1.3	(Z)	.1	.8	.8	100.0	29.9
2258	WARP KNIT FABRIC MILLS	1.1	.2	.1	50.0	(Z)	.3	.6	(Z)	.1	.4	.4	100.0	13.4

See footnotes at end of table.

Table 9A.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
22	TEXTILE MILL PRODUCTS--CON.														
226	TEXTILE FINISHING, EXCEPT WOOL	.8	1.8	1.8	100.0	8.8	.2	.5		.2	.9	.9	100.0	57.1	
2261	FINISHING PLANTS, COTTON	.5	.9	.9	100.0	6.5		.5		(D)	.3	.3	100.0	29.2	
2262	FINISH. PLTS, MANMADE FIBER, SILK.	.2	.6	.6	100.0	2.1	.2	(Z)		.1	.4	.4	100.0	16.6	
2269	FINISHING PLANTS, NEC.	(Z)	.3	.3	100.0	.1	.1	(Z)		(D)	.2	.2	100.0	11.2	
227	FLOOR COVERING MILLS	.2	.2	.2	100.0	6.2				(D)	1.0	1.0	100.0	84.7	
2271	WOVEN CARPETS AND RUGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2272	TUFTED CARPETS AND RUGS	.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	.8	.8	100.0	70.2	
2279	CARPETS AND RUGS, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
228	YARN AND THREAD MILLS	1.0	.6	.6	100.0	5.7	.8	.7	(Z)	.1	1.1	1.1	100.0	59.4	
2281	YARN MILLS, EXCEPT WOOL	.8	.3	.2	65.7	.7	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.5	100.0	31.3	
2282	THROWING AND WINDING MILLS	.2	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	.7		.1	.4	.4	100.0	24.2	
2283	WOOL YARN MILLS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2284	THREAD MILLS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
229	MISCELLANEOUS TEXTILE GOODS	1.5	1.3	1.2	92.3	22.8	.5	2.4	.1	.1	1.7	1.7	100.0	113.1	
2292	FELT GOODS, EXC. WOVEN FELT, HATS.	(D)	(Z)	(Z)	(X)		(Z)			(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	
2293	LACE GOODS	(D)	.2	.2	100.0	19.7					(Z)	(Z)	(X)	1.4	
2294	PADDINGS AND UPHOLSTERY FILLING	(D)	.2	.2	100.0						.2	.2	100.0	32.8	
2295	PROCESSED TEXTILE WASTE														
2295	COATED FABRICS, NOT RUBBERIZED	1.3	.8	.7	87.5	(D)	(D)	2.4		(D)	1.0	1.0	100.0	46.2	
2296	TIRE CORD AND FABRIC	(D)	.1	(Z)	(X)	.2				(Z)	.1	.1	100.0	7.2	
2297	NONWOVEN FABRICS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)				(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2298	CORDAGE AND TWINE	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)					(D)	.2	.2	100.0	11.0	
2299	TEXTILE GOODS, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	41.5	14.9	12.5	83.9	826.5	6.1	4.5	9.9	9.6	28.2	28.0	99.3	4,107.0	
2411	LOGGING CAMPS, LOG CONTRACTORS	1.9	1.6	1.6	100.0	19.9	.1			(D)	1.1	1.1	100.0	208.3	
242	SAWMILLS AND PLANING MILLS	20.2	6.0	4.6	76.7	274.9	3.1	1.6	9.8	5.2	16.4	16.3	99.4	2,790.9	
2421	SAWMILLS, PLANING MILLS, GENERAL	12.5	5.4	4.0	74.1	271.9	3.1	1.2	9.8	4.7	10.6	10.6	100.0	2,087.7	
2426	HARDWOOD DIMENSION AND FLOORING	4.1	.7	.6	85.7	3.1		.4		.6	1.3	1.3	100.0	384.1	
2429	SPECIAL PRODUCT SAWMILLS, NEC.	3.7									4.5	4.5	100.0	319.1	
243	MILLWORK, PLYWOOD, STRUC. MEMBS.	12.8	4.4	3.7	84.1	413.2	(Z)	2.4	.1	(D)	5.5	5.5	100.0	780.8	
2431	MILLWORK	4.0	1.9	1.3	92.9	250.4		.1		.7	3.1	3.0	96.8	255.1	
2434	WOOD KITCHEN CABINETS	.9	.1	.1	100.0	18.3		(Z)	.1	.1	.6	.5	83.3	59.2	
2435	HARDWOOD VENEER AND PLYWOOD	1.8	.6	.6	100.0	39.9	(Z)	(Z)		(D)	.7	.7	100.0	19.6	
2436	SOFTWOOD VENEER AND PLYWOOD	6.0	2.2	1.7	77.3	105.5		2.2		1.4	1.2	1.2	100.0	140.7	
2439	STRUCTURAL WOOD MEMBERS, NEC.														
244	WOOD CONTAINERS	.4	.4	.4	100.0	8.0				.4	.3	.3	100.0	13.8	
2441	NAILED WOOD BOXES AND SHOOK		.1	.1	100.0	.6					.1	.1	100.0	6.2	
2446	WOOD PALLETS AND SKIDS	.4	.3	.3	100.0	7.3				.4	.1	.1	100.0	5.4	
2449	WOOD CONTAINERS, NEC.		.1	(Z)	(X)	.1					.1	.1	100.0	2.3	
245	WOOD BUILDINGS AND MOBILE HOMES	.3	.1	.1	100.0	5.2		.1		.3	2.4	2.4	100.0	103.4	
2451	MOBILE HOMES	.1	.1	.1	100.0	1.9				.2	1.6	1.6	100.0	72.2	
2452	PREFABRICATED WOOD BUILDINGS	.2	.1	(Z)	(X)	.3		.1		.1	.8	.8	100.0	31.2	
249	MISCELLANEOUS WOOD PRODUCTS	5.8	2.4	2.2	91.7	105.3	2.8	.4		1.4	2.5	2.5	100.0	598.8	
2491	WOOD PRESERVING	1.2	.3	.2	66.7	3.5				.5	.8	.8	100.0	39.4	
2492	PARTICLEBOARD	1.2	.3	.3	100.0	41.7				.1	.2	.2	100.0	15.8	
2499	WOOD PRODUCTS, NEC.	3.4	1.8	1.7	94.4	60.1	2.8	.4		.7	1.5	1.5	100.0	405.6	
25	FURNITURE AND FIXTURES	16.9	5.0	3.8	76.0	319.6	.1	4.6	.8	1.5	5.7	5.7	100.0	421.5	
251	HOUSEHOLD FURNITURE	13.7	3.9	2.8	71.8	301.4	.1	3.8	.6	1.2	3.8	3.8	100.0	345.5	
2511	WOOD HOUSEHOLD FURNITURE	10.4	3.0	2.3	76.7	269.2	(Z)	3.5	(Z)	1.8	1.2	1.2	100.0	195.4	
2512	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE	2.1	.7	.4	57.1	26.3	(Z)	.2	.5	.1	1.2	1.2	100.0	61.2	
2514	METAL HOUSEHOLD FURNITURE	.2	(Z)	(Z)	(X)	.9		.2		(D)	.2	.2	100.0	17.1	
2515	MATTRESSES AND BEDSPRINGS	(Z)	.1	(Z)	(X)	.1				(D)	.9	.9	100.0	27.5	
2517	WOOD TV AND RADIO CABINETS	1.0	.1	.1	100.0	4.9			(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	43.4	
2519	HOUSEHOLD FURNITURE, NEC.									(Z)	.1	.1	100.0	2.9	
252	OFFICE FURNITURE	2.0	.6	.6	100.0	12.9	(D)	.6	(D)	.1	.6	.6	100.0	26.2	
2521	WOOD OFFICE FURNITURE	.5	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)		.1	(D)	(D)	(D)	(D)	
2522	METAL OFFICE FURNITURE	1.6	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)		.1	(D)	(D)	(D)	(D)	
2531	PUBLIC BLDG., RELATED FURNITURE	.4	.2	.2	100.0	.5		.1	(Z)		.2	.2	100.0	7.3	
254	PARTITIONS AND FIXTURES	.3	.2	.1	50.0	2.5		(Z)		.1	.6	.6	100.0	33.3	
2541	WOOD PARTITIONS AND FIXTURES	.2	.1	.1	100.0	2.1				.1	.4	.4	100.0	16.7	
2542	METAL PARTITIONS AND FIXTURES	.1	.1	(Z)	(X)	.5		(Z)		(Z)	.2	.2	100.0	16.6	
259	MISC. FURNITURE AND FIXTURES	.5	.1	.1	100.0	2.2	(D)	(Z)	(D)	.1	.4	.4	100.0	9.1	
2591	DRAPERY HARDWARE, BLINDS, SHADES	(D)	.1	.1	100.0	.9	(D)			(D)	.2	.2	100.0	6.8	
2599	FURNITURE AND FIXTURES, NEC.	(D)	.1	.1	100.0	1.3		(Z)	(D)	(D)	.3	.3	100.0	2.3	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	166.4	59.2	51.1	86.3	4,467.2	165.4	94.4	47.0	12.1	43.2	42.0	97.2	6,709.1	
2611	PULPMILLS	16.9	4.1	4.3	97.7	497.9	30.5	4.3	2.1	(D)	2.3	2.3	100.0	311.0	
2621	PAPERMILLS, EXCEPT BUILDING PAPER	68.7	22.1	20.4	92.3	1,330.3	91.6	7.4	19.5	6.7	13.8	13.6	98.6	2,502.8	
2631	PAPERBOARD MILLS	71.8	27.3	21.5	78.7	2,211.1	36.9	54.7	22.4	(D)	7.8	7.8	100.0	1,602.5	
264	MISC. CONVERTED PAPER PRODUCTS	7.1	3.0	2.7	90.0	135.1	6.0	27.8	(Z)	1.2	7.5	6.9	92.0	770.9	
2641	PAPER COATING AND GLAZING	5.6	1.2	1.1	91.7	30.4	3.5	23.1	(D)	.2	2.6	2.3	88.5	181.0	
2642	ENVELOPES										.4	.4	100.0	15.1	
2643	BAGS, EXCEPT TEXTILE BAGS	(D)	.1	.1	100.0	.4		1.0		(D)	.8	.8	100.0	99.1	

See footnotes at end of table.

Table JA.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY, 1973--Continued

Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons.

SIC code	Industry	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
26	PAPER AND ALLIED PROD.--CON.													
2644	MISC. CONVERTED PAPER PROD.--CON.													
2645	DIE-CUT PAPER AND BOARD	.1	.1	.1	100.0	18.1	-	(2)	-	-	.7	.7	100.0	61.0
2646	PRESSED AND MOLDED PULP GOODS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
2647	SANITARY PAPER PRODUCTS	.6	.6	.5	83.3	66.7	2.6	-	-	(D)	1.6	1.6	100.0	308.5
2648	STATIONERY PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
2649	CONVERTED PAPER PRODUCTS, NEC.	.1	.1	(2)	(X)	(D)	-	(D)	(D)	-	.5	.5	100.0	17.1
265	PAPERBOARD CONTAINERS AND BOXES	.7	1.0	.6	60.0	33.8	.4	.1	1.8	1.4	9.4	9.1	96.8	524.8
2651	FOLDING PAPERBOARD BOXES	.5	.4	.2	50.0	(2)	.3	-	.2	(D)	1.3	1.3	100.0	21.1
2652	SETUP PAPERBOARD BOXES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	5.1
2653	CORRUGATED AND SOLID FIBER BOXES	.1	.3	.1	33.3	16.3	(2)	-	-	1.1	5.1	5.0	98.0	303.0
2654	SANITARY FOOD CONTAINERS	(2)	.1	.1	100.0	.3	-	.1	-	(D)	1.1	.9	81.8	65.9
2655	FIBER CANS, DRUMS, SIMILAR PRODS.	(2)	.2	.2	100.0	17.2	-	-	1.6	-	1.8	1.8	100.0	56.6
2661	BUILDING PAPER AND BOARD MILLS	1.1	1.3	1.5	100.0	239.0	-	-	1.2	.3	2.4	2.4	100.0	946.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	5.0	6.2	4.1	78.8	13.5	-	38.9	.5	1.1	9.1	8.8	96.7	518.0
2711	NEWSPAPERS	1.2	1.1	.8	72.7	(2)	-	(2)	(2)	.2	1.7	1.7	100.0	123.8
2721	PERIODICALS	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.4
273	BOOKS	.6	.2	.2	100.0	5.9	-	(2)	-	.1	1.2	1.2	100.0	91.8
2731	BOOK PUBLISHING	(D)	.1	.1	100.0	.4	-	-	-	(D)	.8	.4	100.0	23.2
2732	BOOK PRINTING	(D)	.2	.2	100.0	5.5	-	(2)	-	(D)	.8	.8	100.0	68.6
2741	MISCELLANEOUS PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.2
275	COMMERCIAL PRINTING	3.1	3.7	2.9	78.4	5.4	-	38.6	.5	.6	4.1	3.9	95.1	298.0
2751	COMMERCIAL PRINTING, LETTERPRESS	(D)	1.5	1.5	100.0	.7	-	32.9	-	(D)	1.0	1.0	100.0	56.1
2752	COMMERCIAL PRINTING, LITHOGRAPHIC	.6	1.3	.8	61.5	4.5	-	(D)	.5	.1	2.5	2.3	92.0	108.4
2753	ENGRAVING AND PLATE PRINTING	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	COMMERCIAL PRINTING, GRAVURE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	MANIFOLD BUSINESS FORMS	(2)	(2)	-	-	(2)	-	-	-	.1	1.0	1.0	100.0	80.3
2771	GREETING CARD PUBLISHING	(2)	.1	(2)	(X)	2.3	-	-	-	(2)	.5	.5	100.0	25.4
278	BLANKBOOKS AND BOOKBINDING	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.4	.4	100.0	10.3
2782	BLANKBOOKS AND LOOSELEAF BINDERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	3.5
2789	BOOKBINDING AND RELATED WORK	-	-	-	-	-	-	-	-	1	.2	.2	100.0	6.7
279	PRINTING TRADE SERVICES	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	.3	-	-	.2	.2	100.0	1.4
2791	TYPESETTING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.5
2793	PHOTOENGRAVING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	.1	100.0	.4
2794	ELECTROTYPING AND STEREOTYPING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2795	LITHOGRAPHIC PLATEMAKING SERVICES	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	.3	-	-	(2)	(2)	(X)	.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	164.4	174.1	160.9	92.4	3,870.1	483.4	3,927.7	498.9	16.8	80.1	74.7	93.3	11,860.9
281	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS	28.0	34.7	32.9	94.8	1,424.0	238.7	66.1	102.6	2.9	8.3	8.3	100.0	3,161.3
2812	ALKALIES AND CHLORINE	2.3	2.3	2.3	100.0	185.6	4.8	7.8	34.0	.4	1.0	1.0	100.0	274.6
2813	INDUSTRIAL GASES	.4	1	.1	100.0	.5	-	1.7	12.4	.2	2	2	100.0	12.5
2816	INDUSTRIAL PIGMENTS	7.9	9.1	7.4	81.3	171.9	150.1	.3	22.2	1	1.3	1.3	100.0	127.3
2819	INDUSTRIAL INORGANIC CHEM., NEC.	17.4	23.2	23.1	99.6	1,066.1	83.8	56.3	34.0	2.1	5.8	5.8	100.0	2,746.9
282	PLASTICS MATERIALS, SYNTHETICS	20.8	18.4	13.9	75.5	644.1	27.8	1,676.3	10.9	4.6	12.8	9.9	77.3	1,089.7
2821	PLASTICS MATERIALS AND RESINS	10.7	11.0	10.2	92.7	329.5	12.7	1,305.0	(D)	1.5	7.7	6.4	83.1	553.9
2822	SYNTHETIC RUBBER	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	CELLULOSIC MANMADE FIBERS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2824	ORGANIC FIBERS, NONCELLULOSIC	4.7	3.7	2.2	59.5	152.1	1.0	353.2	-	2.5	3.5	2.1	60.0	325.6
283	DRUGS	4.9	4.2	4.1	97.6	41.2	3.1	2.3	4.2	.9	11.3	11.2	100.0	390.6
2831	BIOLOGICAL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
2833	MEDICINALS AND BOTANICALS	1.1	1.2	1.2	100.0	21.5	.6	.1	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	PHARMACEUTICAL PREPARATIONS	3.8	3.0	2.9	96.7	19.7	2.5	2.2	3.8	(D)	9.9	9.9	100.0	321.5
284	SOAPS, CLEANERS, TOILET GOODS	1.3	5.0	4.5	90.0	120.1	1.4	.5	5	1.2	3.7	3.5	94.8	170.6
2841	SOAP AND OTHER DETERGENTS	3.4	3.9	3.5	89.7	115.2	.2	(2)	.3	.1	1.5	1.5	100.0	77.8
2842	POLISHES AND SANITATION GOODS	.1	(2)	(2)	(X)	.2	(2)	-	(2)	.1	.7	.7	100.0	26.2
2843	SURFACE ACTIVE AGENTS	.4	.7	.7	100.0	2.7	1.2	.5	.2	(D)	.2	.2	100.0	9.2
2844	TOILET PREPARATIONS	.3	.4	.2	50.0	2.0	.1	(2)	(2)	(D)	1.4	1.2	85.7	57.1
2851	PAINTS AND ALLIED PRODUCTS	3.7	3.5	3.2	91.4	22.5	.6	182.9	.2	.4	4.5	4.2	93.3	231.5
286	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS	54.6	67.6	62.6	92.6	996.1	145.7	1,711.4	219.4	4.8	24.3	22.4	92.2	3,893.4
2861	GUM AND WOOD CHEMICALS	4.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	CYCLIC CRUDES AND INTERMEDIATES	6.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS, NEC.	43.7	62.6	48.7	92.6	950.8	(D)	(D)	155.1	4.2	19.6	19.0	97.0	3,530.6
287	AGRICULTURAL CHEMICALS	23.4	26.8	26.0	97.0	526.2	59.5	65.1	123.3	1.3	9.7	9.7	100.0	1,597.8
2873	NITROGENOUS FERTILIZERS	3.1	4.1	4.1	100.0	213.6	(2)	49.6	67.5	.1	1.0	1.0	100.0	137.1
2874	PHOSPHATIC FERTILIZERS	9.0	14.9	14.5	97.3	257.1	55.6	3.1	50.3	(D)	5.5	5.5	100.0	2,337.8
2875	FERTILIZERS, MIXING ONLY	8.0	3.1	3.1	100.0	48.6	.4	.2	2.7	.1	.3	.3	100.0	17.3
2879	AGRICULTURAL CHEMICALS, NEC.	3.3	4.6	4.4	95.6	6.9	3.5	12.3	2.8	(D)	2.9	2.9	100.0	105.3
289	MISCELLANEOUS CHEMICAL PRODUCTS	24.8	13.9	13.8	99.3	95.8	6.6	193.0	7.8	.7	5.7	5.6	95.5	325.5
2891	ADHESIVES AND SEALANTS	1.0	1.5	1.4	93.3	5.5	1.7	2.2	-	.2	2.0	1.9	95.0	93.5
2892	EXPLOSIVES	5	6.7	6.7	100.0	3.7	4.3	4.9	-	-	.8	.8	100.0	10.1
2893	PRINTING INK	9	1.1	1.1	100.0	6.3	-	.2	.3	-	.5	.5	100.0	30.0
2895	CARBON BLACK	20.2	1.5	1.5	100.0	36.2	(2)	185.3	-	(2)	.1	.1	100.0	6.2
2899	CHEMICAL PREPARATIONS, NEC.	2.1	3.2	3.1	96.9	44.2	.7	.4	7.5	-	2.3	2.3	100.0	185.6

See footnotes at end of table.

Table 4A.-QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY 1973-Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection program				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radio-active and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	222.6	192.5	192.0	99.7	2,739.2	2,597.7	6,817.8	2.0	3.1	10.7	10.8	99.5	1,651.6
2911	PETROLEUM REFINING	105.3	161.5	161.1	99.7	263.6	2,867.3	6,728.8	2.0	2.8	15.6	15.6	100.0	897.2
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS . . .	24.1	26.2	26.2	100.0	1,983.4	1	21.5	(D)	2	3.5	3.5	100.0	736.2
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	17.0	22.6	22.6	100.0	1,662.5	(Z)	-	-	-	6	6	100.0	101.6
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS	7.2	3.7	3.6	97.3	20.9	1	21.5	(D)	2	2.8	2.8	100.0	634.3
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS . .	3.1	4.8	4.7	97.9	473.1	-	67.8	(D)	2	1.8	1.8	100.0	21.1
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES . . .	1.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	2	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC.	2.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	13.5	12.2	10.6	86.9	178.1	12.3	13.4	3.0	3.3	20.1	19.5	95.6	1,355.8
3011	TIRES AND INNER TUBES.	4.4	1.6	4.5	97.8	70.0	7.3	2.9	1	1	4.2	1.2	100.0	133.3
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR . . .	1	2	1	50.0	1	2	4	-	(Z)	4	1	100.0	31.8
3031	RECLAIMED RUBBER	1	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.7
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING.	2	5	5	100.0	2.1	1	(Z)	1	(Z)	8	8	100.0	56.8
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC. .	2.1	1.7	1.5	88.2	30.2	3.1	7.9	6	1.8	2.8	2.8	100.0	312.7
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS. .	6.7	5.2	4.1	78.8	75.4	2.6	2.3	2.0	2.1	12.1	11.3	93.4	348.2
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	1.8	1.9	1.8	98.9	15.6	1.3	1.2	1.7	1.6	2.3	2.2	95.7	214.8
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING. . .	1.1	1	1	100.0	10.4	1.3	1.2	1	1	7	7	100.0	112.8
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS.	(Z)	1	1	100.0	1.3	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.6
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER.	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	1	1.1	1.1	100.0	81.3
3142	HOUSE SLIPPERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	(Z)	(X)	2.9
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. .	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	1	1	1	100.0	27.9
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC.	1.5	1.2	2	100.0	1.8	(Z)	-	-	1	3	5	100.0	38.2
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.5	-	-	-	(Z)	2	2	100.0	13.1
3161	LUGGAGE,	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	LEATHER GOODS, NEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	131.6	73.7	72.2	98.0	20,178.9	65.1	8.8	33.5	4.7	27.0	26.9	99.6	7,682.2
3211	FLAT GLASS	(D)	1.2	1.2	100.0	9.2	-	-	-	(Z)	1.8	1.8	100.0	181.3
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	9.6	2.3	2.1	91.3	119.7	2.0	2.4	15.5	3	3.5	3.5	100.0	469.1
3221	GLASS CONTAINERS	3.9	1.6	1.5	93.7	113.9	1.9	2.4	2.5	2	1.6	1.6	100.0	274.0
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC	5.7	1.8	1.7	87.5	5.8	(Z)	-	13.1	1	1.9	1.9	100.0	195.4
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS.	1	1	1	100.0	2	-	-	-	2	1	1	100.0	85.9
3241	CEMENT, HYDRAULIC,	70.9	39.1	38.9	99.5	15,051.5	73.9	1.9	2.1	1	4.3	4.3	100.0	3,282.5
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS	2.8	1.6	1.5	93.7	87.3	-	1	-	(Z)	1.3	1.3	100.0	189.6
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE	1.5	1	1	100.0	13.7	-	-	-	-	1	1	100.0	95.4
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE.	1	1	1	100.0	4.9	-	1	-	-	1	1	100.0	46.2
3255	CLAY REFRACTORIES.	1.1	1	1	100.0	63.0	-	-	(Z)	1	1	1	100.0	18.0
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC. . . .	(Z)	1	1	100.0	5.7	-	-	-	-	1	1	100.0	34.9
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS	(D)	1	1	100.0	32.9	-	1	-	1	2.0	2.0	100.0	297.9
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES	1.2	1	1	100.0	1.2	-	-	-	(Z)	2	2	100.0	67.9
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4	-	-	-	-	1	1	100.0	45.7
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES. . . .	(D)	1	1	100.0	29.0	-	1	-	-	6	6	100.0	114.0
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC.	1	1	1	100.0	1.2	-	-	-	(Z)	1.1	1.1	100.0	46.0
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS. .	11.0	9.0	8.4	93.3	2,845.1	6.8	(Z)	13.1	1.6	7.9	7.9	100.0	2,151.5
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK	2	1	1	100.0	1.4	-	-	-	-	5	5	100.0	1.0
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC	1	1	1	100.0	(D)	(D)	(Z)	-	-	1.6	1.6	100.0	200.5
3273	READY-MIXED CONCRETE	4.5	1.7	1.6	91.1	119.8	-	-	(D)	1.3	3.9	3.0	100.0	938.0
3274	LIME	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275	GYPSUM PRODUCTS.	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS	1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	1	(Z)	1	1	100.0	79.0
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS. . .	36.7	19.0	18.8	98.0	2,630.0	2.4	4.3	3.7	1.6	6.6	6.6	100.0	979.0
3291	ABRASIVE PRODUCTS.	4	1.6	1.6	100.0	71.9	(Z)	2	-	(D)	6	6	100.0	49.2
3292	ASBESTOS PRODUCTS.	2.9	2.9	2.7	93.1	129.0	-	2.8	2.6	(D)	1.8	1.8	100.0	410.2
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES. .	(D)	1	1	100.0	6	-	-	(Z)	1	6	6	100.0	37.7
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED.	16.7	7.9	7.9	100.0	1,358.1	-	-	-	1.5	1.1	1.1	100.0	66.6
3296	MINERAL WOOL	16.8	5.7	5.7	100.0	86.4	2.3	1.3	(Z)	1.3	1.8	1.8	100.0	310.5
3297	NONCLAY REFRACTORIES	(D)	1	1	100.0	39.1	-	-	-	(D)	2	2	100.0	43.4
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	31.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	367.2	264.7	259.5	98.0	8,769.3	1,179.2	655.9	209.0	16.9	53.8	53.1	99.3	23,973.3
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD. . .	142.0	129.9	127.3	98.0	5,526.7	127.3	196.9	11.7	11.7	28.6	28.2	99.0	16,647.0
3312	BLAST FURNACES AND STEEL MILLS . . .	123.5	121.7	119.5	98.2	5,298.9	121.3	16.3	8.9	11.2	25.9	25.7	99.2	15,482.6
3313	ELECTROMETALLURGICAL PRODUCTS. . . .	17.4	7.1	6.9	87.2	211.3	150.3	-	-	(D)	1.0	1.0	100.0	260.7
3315	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS. . .	1.4	3	2	67.7	1.0	2	(Z)	1	1	2	2	100.0	70.2
3316	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES . . .	1.6	1.7	1.7	100.0	11.2	(Z)	-	-	(D)	1	1	100.0	148.4
3317	STEEL PIPE AND TUBES	(Z)	1	(Z)	(X)	1.3	-	-	(Z)	2	6	6	100.0	34.9

See footnote at end of table.

Table 3A.-QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY, 1973--Continued

Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES--CON.														
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES	47.9	51.9	54.1	98.5	844.5	3.1	752.5	.8	2.5	10.9	10.9	99.1	5,631.7	
3321	GRAY IRON FOUNDRIES	37.6	48.2	47.5	98.5	445.6	2.9	751.8	-	1.2	7.7	7.6	99.7	4,561.1	
3322	MALLEABLE IRON FOUNDRIES	2.2	2.7	2.7	100.0	95.4	(2)	.5	-	.1	1.0	1.0	100.0	381.5	
3324	STEEL INVESTMENT FOUNDRIES	3.0	.4	.4	100.0	10.1	-	.2	-	.1	.4	.3	75.0	31.4	
3325	STEEL FOUNDRIES, NEC	5.1	3.5	3.5	100.0	293.4	.1	.2	.8	1.2	1.8	1.8	100.0	656.7	
333	PRIMARY NONFERROUS METALS	180.2	60.9	60.4	99.2	1,340.4	976.8	65.9	89.4	.3	6.1	6.1	100.0	1,163.7	
3331	PRIMARY COPPER	137.3	20.7	20.2	97.6	295.8	608.0	-	38.5	(2)	2.7	2.7	100.0	977.8	
3332	PRIMARY LEAD	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3333	PRIMARY ZINC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3334	PRIMARY ALUMINUM	34.7	21.2	21.2	100.0	308.6	6.6	65.4	39.4	(D)	2.3	2.3	100.0	203.5	
3339	PRIMARY NONFERROUS METALS, NEC	1.9	3.8	3.8	100.0	20.6	.9	.5	8.3	(2)	.9	.9	100.0	146.5	
3341	SECONDARY NONFERROUS METALS	8.5	7.8	7.8	100.0	97.4	.6	5.2	41.1	.4	1.3	1.3	100.0	352.1	
335	NONFERROUS ROLLING AND DRAWING	15.9	9.0	8.2	91.1	956.4	1.7	22.9	2.4	.9	5.6	5.6	98.2	337.3	
3351	COPPER ROLLING AND DRAWING	5.5	2.7	2.6	96.3	8.2	.5	2.5	1.4	(D)	.8	.8	100.0	99.2	
3353	ALUMINUM SHEET, PLATE, AND FOIL	2.6	1.4	1.4	87.5	4.2	-	2.1	.1	.1	1.3	1.3	100.0	98.4	
3354	ALUMINUM EXTRUDED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3355	ALUMINUM ROLLING AND DRAWING, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3356	NONFERROUS ROLLING & DRAWING, NEC	3.4	1.0	.9	99.0	12.5	(D)	(D)	.6	(D)	.8	.8	100.0	35.7	
3357	NONFERROUS WIREDRAWING, INSULATING	2.9	2.6	2.3	88.5	928.7	.4	17.4	(D)	.2	2.0	2.0	100.0	95.1	
336	NONFERROUS FOUNDRIES	.7	1.7	1.6	94.1	3.5	(2)	.2	.3	.1	1.0	1.0	100.0	61.5	
3361	ALUMINUM FOUNDRIES	.2	.8	.7	87.5	.9	-	.2	-	(D)	.6	.5	83.3	42.5	
3362	BRASS, BRONZE, COPPER FOUNDRIES	.5	.8	.8	100.0	2.4	(2)	(2)	.2	-	.1	.1	100.0	8.4	
3369	NONFERROUS FOUNDRIES, NEC	.1	.1	.1	100.0	.2	(2)	-	(2)	(D)	.3	.3	100.0	10.0	
339	MISC. PRIMARY METAL PRODUCTS	1.9	.5	.2	40.0	.4	.2	.1	2.6	.9	.4	.4	100.0	87.5	
3398	METAL HEAT TREATING	1.8	.4	.2	50.0	-	-	-	2.6	.6	.3	.3	100.0	78.8	
3399	PRIMARY METAL PRODUCTS, NEC	.1	.1	(2)	(X)	.4	.2	.1	-	.3	.1	.1	100.0	8.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	39.6	27.0	24.2	89.6	191.4	6.8	33.8	8.9	2.7	22.2	21.7	97.7	1,689.9	
341	METAL CANS, SHIPPING CONTAINERS	4.0	6.4	6.2	96.9	4.3	.1	16.5	3.3	.2	3.1	3.1	100.0	103.1	
3411	METAL CANS	3.4	5.9	5.7	96.6	2.8	.1	15.5	3.3	.2	2.8	2.8	100.0	86.5	
3412	METAL BARRELS, DRUMS, AND PAILS	.6	.6	.5	83.3	1.4	-	1.0	-	-	.3	.3	100.0	19.9	
342	CUTLERY, HANDTOOLS AND HARDWARE	2.3	3.2	2.5	78.1	17.6	1.5	2.0	.4	.2	2.2	2.2	100.0	162.0	
3421	CUTLERY	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3423	HAND AND EDGE TOOLS, NEC	.1	.3	.3	100.0	2.0	(2)	-	.4	(2)	.4	.4	100.0	31.0	
3425	HANDSAWS AND SAW BLADES	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3429	HARDWARE, NEC	2.0	2.1	2.1	100.0	14.5	1.5	2.0	(2)	.2	1.6	1.6	100.0	125.1	
343	PLUMBING, HEATING, EXCEPT ELEC	8.7	1.9	1.9	100.0	36.0	(2)	.6	.1	(2)	.8	.7	87.5	126.8	
3431	METAL SANITARY WARE	(D)	.6	.6	100.0	17.2	(2)	-	(2)	-	.1	.1	100.0	45.2	
3432	PLUMBING FITTINGS AND BRASS GOODS	(D)	.6	.6	100.0	4.1	(2)	(2)	(2)	(2)	.2	.2	100.0	45.8	
3433	HEATING EQUIPMENT, EXC. ELECTRIC	2.2	.7	.7	100.0	14.6	(2)	.6	(2)	-	.4	.4	100.0	35.8	
344	FABRICATED STRUC. METAL PRODS.	7.9	4.5	4.2	93.3	32.0	.1	3.7	.2	.5	4.1	3.9	95.9	274.4	
3441	FABRICATED STRUCTURAL METAL	1.5	.7	.7	100.0	12.7	-	-	-	(D)	.8	.8	100.0	47.8	
3442	METAL DOORS, SASH, AND TRIM	.5	.4	.3	75.0	1.6	-	.2	.2	(2)	.9	.9	100.0	56.8	
3443	FABRICATED PLATEWORK, BOILER SHOP	.9	.6	.5	83.3	7.2	(2)	-	(2)	.2	.8	.8	100.0	91.7	
3444	SHEET METALWORK	.9	.7	.7	100.0	.1	-	3.4	-	.2	.5	.5	100.0	33.4	
3446	ARCHITECTURAL METALWORK	(2)	.1	.1	100.0	.1	-	-	-	-	.1	.1	100.0	7.4	
3448	PREFABRICATED METAL BUILDINGS	.2	(2)	(2)	(X)	.5	-	(2)	-	(D)	.4	.4	100.0	18.3	
3449	MISCELLANEOUS METALWORK	4.0	1.9	1.9	100.0	9.8	-	(2)	-	.1	.5	.5	100.0	19.0	
345	SCREW MACHINE PROD., BOLTS, ETC.	1.1	.8	.6	76.0	1.9	.3	.2	.1	.2	1.4	1.4	100.0	76.8	
3451	SCREW MACHINE PRODUCTS	(D)	.1	.1	100.0	.3	-	.1	-	-	.3	.3	100.0	15.0	
3452	BOLTS, NUTS, RIVETS, AND WASHERS	(D)	.7	.6	85.7	1.7	.3	.1	.1	.2	1.1	1.1	100.0	61.8	
346	METAL FORGINGS AND STAMPINGS	7.2	4.6	4.1	89.1	44.2	3.1	3.8	3.1	.1	4.5	4.3	95.5	537.8	
3462	IRON AND STEEL FORGINGS	1.3	1.6	1.5	93.7	30.2	1.4	1.0	1.8	(2)	1.5	1.4	93.3	237.3	
3463	NONFERROUS FORGINGS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3465	AUTOMOTIVE STAMPINGS	3.0	1.5	1.3	86.7	7.7	1.4	.3	.9	(2)	1.8	1.8	100.0	236.2	
3466	CROWNS AND CLOSURES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3469	METAL STAMPINGS, NEC	2.1	.9	.7	77.8	2.1	(D)	(D)	(D)	.1	.6	.6	100.0	45.3	
347	METAL SERVICES, NEC	2.4	2.7	1.9	70.4	5.2	.1	.7	1.1	.8	1.3	1.3	100.0	98.6	
3471	PLATING AND POLISHING	1.6	1.4	.6	42.9	5.1	.1	.2	.7	.7	.9	.9	100.0	79.1	
3479	METAL COATING AND ALLIED SERVICES	.9	1.3	1.3	100.0	.1	-	.5	.3	.1	.4	.4	100.0	19.5	
348	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC	1.6	.8	.6	75.0	6.4	.1	.1	.3	.2	1.9	1.9	100.0	89.0	
3482	SMALL ARMS AMMUNITION	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3483	AMMUNITION, EXC. SMALL ARMS, NEC	.7	.3	.3	100.0	2.9	(2)	(2)	.3	.1	.7	.7	99.7	51.0	
3484	SMALL ARMS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(2)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
3489	ORDNANCE AND ACCESSORIES NEC	(D)	(2)	(2)	(X)	1.6	-	(2)	-	(D)	.6	.6	100.0	11.8	
349	MISC. FABRICATED METAL PRODUCTS	4.3	2.2	2.1	95.4	43.9	1.5	6.1	.3	.4	3.0	2.9	96.6	218.0	
3493	STEEL SPRINGS, EXCEPT WIRE	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	.2	.2	100.0	7.9	
3494	VALVES AND PIPE FITTINGS	1.0	1.8	1.8	100.0	40.7	.7	6.0	.1	.2	1.4	1.3	92.8	124.0	
3495	WIRE SPRINGS	.1	.1	.1	100.0	1.7	-	(2)	-	(2)	.3	.3	100.0	9.7	
3496	MISC. FABRICATED WIRE PRODUCTS	(2)	.1	(2)	(X)	.2	.1	(2)	-	(D)	.3	.3	100.0	9.9	
3497	METAL FOIL AND LEAF	-	.1	.1	100.0	(2)	.4	-	.1	-	.2	.2	100.0	17.5	
3498	FABRICATED PIPE AND FITTINGS	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	.3	.3	100.0	10.7	
3499	FABRICATED METAL PRODUCTS, NEC	.1	.1	(2)	(X)	1.3	.3	.1	(2)	(D)	.4	.4	100.0	34.3	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	36.6	19.7	16.2	82.2	183.6	39.3	44.5	45.0	4.1	29.9	29.2	97.8	2,252.6	
351	ENGINES AND TURBINES	4.5	2.5	2.2	88.0	11.9	4.5	.8	(2)	.1	2.4	2.4	100.0	235.0	
3511	TURBINES, TURBINE GENERATOR SETS	(D)	.8	.8	100.0	6.6	4.5	.6	-	(D)	.4	.4	100.0	64.3	
3519	INTERNAL COMBUSTION ENGINES, NEC	(D)	1.7	1.4	82.3	5.4	(2)	.2	(2)	(D)	2.0	2.0	100.0	170.7	

See footnotes at end of table.

Table 4A.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY: 1973--Continued

SIC code	Industry	Air pollution abatement										Solid waste collection disposal			
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed					Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	All establishments		Establishments reporting quantities abated	Percent		
35	MACHINERY, EXCEPT ELEC.--CON.	6.1	1.6	1.6	100.0	19.1	.3	36.6	(Z)	.1	2.4	2.1	100.0	456.2	
352	FARM AND GARDEN MACHINERY, . . .	5.3	1.5	1.5	100.0	18.5	.3	30.6	(Z)	.2	2.0	2.0	100.0	438.5	
3523	FARM MACHINERY AND EQUIPMENT . . .	.8	.1	.1	100.0	.7	-	.1	-	-	.1	.1	100.0	17.7
3524	LAWN AND GARDEN EQUIPMENT	5.1	1.4	1.4	100.0	17.8	-	29.5	-	-	1.9	1.9	100.0	420.8	
353	CONSTRUCTION, RELATED MACHINERY.	6.1	3.2	2.3	71.9	35.9	(Z)	.1	24.8	.5	4.3	4.2	97.7	486.0	
3531	CONSTRUCTION MACHINERY	1.7	2.0	1.4	70.0	25.2	(Z)	(Z)	24.5	(Z)	2.7	2.6	98.3	309.6	
3532	MINING MACHINERY	3.3	.2	.2	100.0	.7	-	-	-	(Z)	.4	.4	100.0	10.7	
3533	OILFIELD MACHINERY . . . . .	.4	.5	.5	100.0	8.1	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	7.0
3534	ELEVATORS AND MOVING STAIRWAYS . . .	.1	.1	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.3	.3	100.0	14.7
3535	CONVEYORS AND CONVEYING EQUIPMENT . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	-	-	(D)	.2	.2	100.0	19.8	
3536	HOISTS, CRANES, AND MONORAILS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.6	-	-	-	(D)	.4	.3	75.0	19.2	
3537	INDUSTRIAL TRUCKS AND TRACTORS . . . .	.4	.2	.1	50.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
354	METALWORKING MACHINERY	3.0	2.0	1.8	90.0	21.0	.2	(Z)	.3	.5	2.5	2.4	98.0	151.8	
3541	MACHINE TOOLS, METAL-CUTTING . . . . .	.8	.8	.7	87.5	10.6	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.6	.5	83.3	70.1
3542	MACHINE TOOLS, METAL-FORMING . . . . .	.7	.3	.3	100.0	1.8	-	-	-	(Z)	.3	.3	100.0	13.7
3544	SPECIAL DIES, TOOLS, JIGS, ETC . . . .	.5	.4	.4	100.0	3.1	-	-	-	-	.6	.6	100.0	20.3
3545	MACHINE TOOL ACCESSORIES . . . . .	.2	.3	.2	66.7	1.6	-	-	-	(Z)	.5	.5	100.0	16.6
3546	POWER DRIVEN HANDTOOLS	(D)	.1	.1	100.0	3.1	.2	-	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	14.9	
3547	ROLLING MILL MACHINERY	(D)	.1	.1	100.0	.8	(Z)	-	-	(D)	.1	.1	100.0	5.1	
3549	METALWORKING MACHINERY, NEC.	(D)	.1	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
355	SPECIAL INDUSTRY MACHINERY	4.8	2.1	1.8	85.7	21.1	.1	.6	(Z)	.4	2.3	2.0	87.0	150.9	
3551	FOOD PRODUCTS MACHINERY . . . . .	.3	.2	.1	50.0	2.4	.1	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	9.9
3552	TEXTILE MACHINERY . . . . .	.4	.5	.3	60.0	1.8	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	31.5
3553	WOODWORKING MACHINERY	(D)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	9.9	
3554	PAPER INDUSTRIES MACHINERY	(D)	.2	.2	100.0	6.2	(Z)	(Z)	-	(D)	.1	.1	100.0	11.2	
3555	PRINTING TRADES MACHINERY	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(D)	.3	.2	66.7	14.4	
3559	SPECIAL INDUSTRY MACHINERY, NEC. . . .	3.2	1.2	1.1	91.7	10.3	(Z)	.5	-	(D)	1.1	1.0	90.9	43.9	
356	GENERAL INDUSTRIAL MACHINERY	5.0	4.1	2.5	61.0	23.2	32.9	.3	.3	.5	3.6	3.6	100.0	140.5	
3561	PUMPS AND PUMPING EQUIPMENT	1.3	.4	.3	75.0	7.8	-	-	-	(Z)	.7	.7	100.0	91.5	
3562	BALL AND ROLLER BEARINGS	1.8	.4	.4	100.0	8.5	.4	(Z)	.1	(Z)	.7	.7	87.5	104.0	
3563	AIR AND GAS COMPRESSORS . . . . .	.3	.7	.7	100.0	2.4	.1	(Z)	-	-	.5	.5	100.0	69.8
3564	BLOWERS AND FANS . . . . .	.1	.2	.1	50.0	.1	32.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	100.0	24.8
3565	INDUSTRIAL PATTERNS	(Z)	(Z)	(X)	(X)	1.0	-	-	-	-	.4	.4	100.0	75.6	
3566	SPEED CHANGERS, DRIVES, AND GEARS . .	.1	.1	.3	75.0	1.7	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	.2	100.0	2.5	
3567	INDUSTRIAL FURNACES AND OVENS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	(Z)	(Z)	-	.7	.7	100.0	43.7	
3568	POWER TRANSMISSION EQUIPMENT, NEC. . .	1.2	2.0	.6	30.0	1.3	.2	.2	(Z)	.2	.7	.7	100.0	12.3	
3569	GENERAL INDUSTRIAL MACHINERY, NEC. . .	.2	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	.2	.2	100.0	12.3	
357	OFFICE AND COMPUTING MACHINES	2.2	1.3	1.3	100.0	3.4	.5	4.0	.2	.7	2.2	2.1	95.5	77.8	
3573	ELECTRONIC COMPUTING EQUIPMENT	1.3	.8	.7	87.5	.8	.3	2.4	.2	.6	1.5	1.5	100.0	55.9	
3574	CALCULATING, ACCOUNTING MACHINES . . .	(D)	.1	.1	100.0	1.7	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3576	SCALES, BALANCES, EXC. LABORATORY . . .	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3579	OFFICE MACHINES, TYPEWRITERS, ETC. . .	(D)	.5	.5	100.0	.9	.1	1.6	-	(D)	.4	.4	100.0	13.9	
358	REFRIGERATION AND SERVICE MACH.	3.4	1.9	1.8	94.7	12.3	.8	1.7	19.3	1.0	9.3	9.2	98.9	212.0	
3581	AUTOMATIC MERCHANDISING MACHINES . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.5
3582	COMMERCIAL LAUNDRY EQUIPMENT	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	200.8	
3585	REFRIGERATION, HEATING EQUIPMENT . . .	3.3	1.7	1.6	94.1	11.8	.8	1.7	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
3586	MEASURING AND DISPENSING PUMPS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100.0	7.2	
3589	SERVICE INDUSTRY MACHINERY, NEC. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	
359	MISC. MACHINERY, EXC. ELEC	1.5	1.0	.9	90.0	5.8	(Z)	.4	(Z)	.1	.8	.8	100.0	40.5	
3592	CARBURETORS, PISTONS, RINGS, ETC . . .	(D)	.3	.2	66.7	3.3	(Z)	.1	-	-	.2	.2	100.0	22.7	
3599	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, NEC. . .	(D)	.7	.7	100.0	2.5	(Z)	.3	(Z)	.1	.6	.6	100.0	17.8	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	27.0	20.2	18.5	91.6	193.1	6.3	12.5	96.5	3.5	28.1	27.7	98.6	1,505.5	
361	ELECTRIC DISTRIBUTING EQUIPMENT	1.0	.4	.4	100.0	6.3	1.5	.8	.1	(D)	7.9	7.9	100.0	122.4	
3612	TRANSFORMERS . . . . .	.2	1	1	100.0	2.3	.1	.4	(Z)	(D)	7.4	7.4	100.0	90.7
3613	SWITCHGEAR, SWITCHBOARD APPARATUS . . .	.8	.3	.3	100.0	4.0	1.4	.4	.1	(D)	.6	.5	83.3	31.7
362	ELECTRICAL INDUSTRIAL APPARATUS	5.1	4.5	4.4	97.8	124.1	.1	4.7	5.3	.4	2.3	2.2	95.7	287.7	
3621	MOTORS AND GENERATORS . . . . .	.9	.6	.6	100.0	5.9	-	-	-	-	.8	.8	100.0	47.1
3622	INDUSTRIAL CONTROLS	(D)	.2	.2	100.0	8.4	(Z)	.2	.1	(D)	.4	.4	100.0	23.5	
3623	WELDING APPARATUS, ELECTRIC . . . . .	.1	.2	.2	100.0	4.9	-	-	(Z)	-	.1	.1	100.0	12.8
3624	CARBON AND GRAPHITE PRODUCTS	3.9	3.4	3.4	100.0	104.9	(Z)	4.3	5.2	(Z)	.5	.5	100.0	198.2	
3629	ELEC. INDUSTRIAL APPARATUS, NEC.	(D)	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	(Z)	-	.5	.5	100.0	6.0	
363	HOUSEHOLD APPLIANCES	6.1	4.1	4.0	97.6	27.2	2.2	3.8	(Z)	.5	3.5	3.4	97.1	155.2	
3631	HOUSEHOLD COOKING EQUIPMENT . . . . .	.6	.7	.6	85.7	5.6	.2	.3	-	-	.5	.5	100.0	25.7
3632	HOUSEHOLD REFRIGERATORS, FREEZERS . . .	.9	.5	.5	100.0	7.2	.6	.3	-	.1	.9	.9	100.0	60.1
3633	HOUSEHOLD LAUNDRY EQUIPMENT	3.5	2.4	2.4	100.0	5.9	.9	1.4	(Z)	(D)	.7	.7	100.0	46.4	
3634	ELECTRIC HOUSEWARES AND FANS . . . . .	.7	.2	.2	100.0	4.2	-	-	(Z)	(Z)	.1	.1	100.0	22.5
3635	HOUSEHOLD VACUUM CLEANERS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3636	SEWING MACHINES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3639	HOUSEHOLD APPLIANCES, NEC. . . . .	.3	.1	.1	100.0	3.4	.5	1.8	-	(D)	.5	.4	80.0	16.5
364	ELEC. LIGHTING, WIRING EQUIP	3.1	2.3	2.1	91.3	9.0	.4	.3	.9	.8	3.1	3.1	100.0	133.8	
3641	ELECTRIC LAMPS . . . . .	.3	.1	.1	100.0	.2	(Z)	(D)	(D)	.5	.7	.7	100.0	31.8
3643	CURRENT-CARRYING WIRING DEVICES	(D)	.5	.5	100.0	.5	.3	.2	.8	(D)	.7	.6	85.7	33.7	
3644	NONCURRENT-CARRYING WIRING DEVICES . .	.3	.3	.2	66.7	1.5	.1	-	.1	.1	.2	.2	100.0	18.3	
3645	RESIDENTIAL LIGHTING FIXTURES . . . . .	.1	.2	.1	50.0	1.0	-	-	(Z)	-	.3	.3	100.0	10.5
3646	COMMERCIAL LIGHTING FIXTURES	1.0	.1	.1	100.0	.3	(Z)	(Z)	-	-	.2	.2	100.0	19.2	
3647	VEHICULAR LIGHTING EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3648	LIGHTING EQUIPMENT, NEC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
365	RADIO, TV RECEIVING EQUIPMENT . . . . .	.5	.3	.3	100.0	1.7	-	-	-	(D)	1.4	1.4	100.0	103.2
3651	RADIO AND TV RECEIVING SETS	(D)	.3	.2	66.7	1.5	-	-	-	-	1.1	1.1	100.0	74.6	
3652	PHONO, RECORDS, PRERECORDED TAPE . . .	(D)	.1	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	.3	.3	100.0	28.6	
366	COMMUNICATION EQUIPMENT	2.7	2.3	2.2	95.6	5.6	1.5	1.6	.7	.7	4.4	4.4	100.0	272.4	
3661	TELEPHONE AND TELEGRAPH APPARATUS . . .	1.6	1.5	1.5	100.0	4.3	1.2	1.3	.2	(D)	1.9	1.9	100.0	124.8	
3662	RADIO AND TV COMMUNICATION EQUIP . . .	1.2	.8	.7	87.5	1.3	.4	.3	.4	(D)	2.5	2.5	100.0	147.6	

See footnotes at end of table.

Table 3A.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY, 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
36	ELEC., ELECTRONIC EQUIP., CON.														
367	ELECTRONIC COMPONENTS, ACCESS.	4.6	3.3	2.6	78.8	7.1	.5	.6	1.1	.6	3.6	3.4	91.4	249.7	
3671	ELECTRON TUBES, RECEIVING TYPE	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3672	CATHODE RAY TV PICTURE TUBES	.1	.2	.2	50.0	.5	.1	-	-	-	.2	.2	100.0	8.7	
3673	ELECTRON TUBES, TRANSMITTING	.1	.2	.2	50.0	.5	.1	-	-	-	.2	.2	100.0	8.7	
3674	SEMICONDUCTORS, RELATED DEVICES	2.1	1.3	1.0	76.9	.9	.4	.4	.1	.1	1.4	1.3	92.9	142.0	
3675	ELECTRONIC CAPACITORS	.2	.1	.1	100.0	.1	(D)	-	(D)	.2	.3	.3	100.0	13.0	
3676	ELECTRONIC RESISTORS	.1	.3	.2	66.7	.2	-	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	100.0	3.0	
3677	ELECTRONIC COILS AND TRANSFORMERS	(2)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.5	
3678	ELECTRONIC CONNECTORS	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	(D)	(D)	-	.1	.1	100.0	10.6	
3679	ELECTRONIC COMPONENTS, NEC	1.9	1.2	1.0	83.3	5.2	.1	.1	.5	.2	.9	.9	100.0	40.6	
369	MISC. ELEC. EQUIPMENT, SUPPLIES	3.7	3.0	2.6	83.3	12.0	.1	.7	88.5	.2	1.9	1.8	91.7	141.0	
3691	STORAGE BATTERIES	2.9	2.0	1.6	80.0	4.4	(Z)	-	88.4	(Z)	.7	.7	100.0	47.5	
3692	PRIMARY BATTERIES, DRY AND WET	.3	.2	.2	100.0	1.0	-	.1	-	(Z)	.2	.2	100.0	10.0	
3693	X-RAY APPARATUS AND TUBES	(D)	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.6	
3694	ENGINE ELECTRICAL EQUIPMENT	(D)	.4	.4	100.0	6.6	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.9	.9	100.0	75.4	
3699	ELECTRICAL EQUIP., SUPPLIES, NEC	(D)	.4	.4	100.0	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.1	100.0	6.5	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	52.0	35.2	32.8	93.2	355.7	27.2	12.8	7.4	6.9	43.5	43.3	99.5	3,017.9	
371	MOTOR VEHICLES AND EQUIPMENT	44.0	28.2	26.8	95.0	291.1	21.6	11.2	3.9	5.0	32.1	32.1	100.0	2,403.9	
3711	MOTOR VEHICLES AND CAR BODIES	34.4	18.2	17.2	94.5	100.8	10.1	8.7	3.4	1.7	18.5	18.5	100.0	1,233.3	
3713	TRUCK AND BUS BODIES	.2	.2	.1	50.0	.4	-	.1	(Z)	.1	.5	.5	100.0	20.6	
3714	MOTOR VEHICLE PARTS, ACCESSORIES	9.2	9.5	9.3	97.9	189.2	11.4	2.3	1.1	3.2	12.7	12.7	100.0	1,114.7	
3715	TRUCK TRAILERS	.2	.3	.3	100.0	.8	.1	-	.1	.1	.4	.3	75.0	26.3	
372	AIRCRAFT AND PARTS	3.3	3.8	3.2	81.2	9.7	2.7	.9	3.0	.8	4.2	4.2	100.0	337.0	
3721	AIRCRAFT	1.0	1.2	1.1	91.7	1.3	.2	.1	1.7	.3	3.1	2.1	100.0	202.5	
3724	AIRCRAFT ENGINES AND ENGINE PARTS	1.4	1.7	1.5	88.2	6.4	(Z)	.6	.1	(D)	1.5	1.4	93.3	92.5	
3728	AIRCRAFT EQUIPMENT, NEC	1.0	.9	.6	66.7	2.0	2.5	.2	1.2	(D)	.7	.7	100.0	42.0	
373	SHIP, BOAT BUILDING, REPAIRING	1.8	1.1	1.1	100.0	8.7	2.5	.2	(D)	.7	3.7	3.7	100.0	783.3	
3731	SHIP BUILDING AND REPAIRING	1.3	1.1	1.0	80.9	7.3	2.5	.2	(D)	.7	3.1	3.1	100.0	766.4	
3732	BOAT BUILDING AND REPAIRING	.5	.1	.1	100.0	1.3	-	.1	-	(Z)	.7	.7	100.0	16.9	
3743	RAILROAD EQUIPMENT	(D)	1.0	1.0	100.0	41.0	(Z)	(Z)	.1	(D)	1.1	1.1	100.0	118.4	
3751	MOTORCYCLES, BICYCLES, AND PARTS	(D)	.1	.1	100.0	1.6	.4	.2	-	(D)	.2	.2	100.0	11.7	
376	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES	.5	1.0	.7	70.0	2.0	(Z)	.3	.4	.2	1.4	1.4	100.0	97.0	
3761	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES	(D)	.7	.4	57.1	.9	(Z)	(Z)	.1	(D)	.8	.8	100.0	73.0	
3764	SPACE PROPULSION UNITS AND PARTS	.2	.3	.3	100.0	.9	(Z)	.2	(Z)	(D)	.5	.5	100.0	19.1	
3769	SPACE VEHICLE EQUIPMENT, NEC	(D)	.1	(Z)	(X)	.3	-	(Z)	.3	(D)	.1	.1	100.0	4.9	
379	MISC. TRANSPORTATION EQUIPMENT	.2	(Z)	(Z)	(X)	1.7	-	-	(D)	.1	.6	.6	100.0	66.5	
3792	TRAVEL TRAILERS AND CAMPERS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.5	-	-	-	(D)	.5	.5	100.0	48.5	
3795	TANKS AND TANK COMPONENTS	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3799	TRANSPORTATION EQUIPMENT, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	3.0	2.0	1.5	75.0	29.6	.7	5.0	.4	3.2	8.6	8.2	95.3	311.9	
3811	ENGINEERING, SCIENTIFIC INSTRU.	.2	.1	.1	100.0	.8	-	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100.0	11.7	
382	MEASURING, CONTROLLING DEVICES	1.2	.5	.4	80.0	1.5	.2	.3	(Z)	.1	1.5	1.5	100.0	43.8	
3822	ENVIRONMENTAL CONTROLS	(D)	.1	.1	100.0	.3	.2	.2	(Z)	(D)	.2	.2	100.0	10.9	
3823	PROCESS CONTROL INSTRUMENTS	.2	.2	.2	100.0	.4	(Z)	-	(Z)	(Z)	.2	.2	100.0	9.9	
3824	FLUID METERS AND COUNTING DEVICES	.5	.1	.1	100.0	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100.0	5.0	
3825	INSTRU. TO MEASURE ELECTRICITY	(D)	.1	.1	100.0	.8	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.6	100.0	15.4	
3829	MEASURING, CONTROLLING DEVICES, NEC	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	2.4	
3832	OPTICAL INSTRUMENTS AND LENSES	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.4	-	1.0	-	(D)	.1	.1	100.0	9.8	
384	MEDICAL INSTRUMENTS, SUPPLIES	.4	.3	.3	100.0	1.3	(Z)	(Z)	-	.2	1.1	1.1	100.0	60.4	
3841	SURGICAL AND MEDICAL INSTRUMENTS	-	.1	.1	100.0	.9	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	100.0	25.2	
3842	SURGICAL APPLIANCES AND SUPPLIES	.2	.2	.2	100.0	.5	-	-	-	(D)	.6	.6	100.0	31.6	
3843	DENTAL EQUIPMENT AND SUPPLIES	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	3.6	
3851	OPHTHALMIC GOODS	.1	.1	.1	100.0	.5	-	.1	(Z)	(Z)	.4	.4	100.0	17.8	
3861	PHOTOGRAPHIC EQUIP. AND SUPPLIES	1.1	.9	.7	77.8	24.0	.5	3.6	.2	(D)	5.2	4.7	90.4	194.0	
3873	WATCHES, CLOCKS, AND WATCHCASES	(D)	.1	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	-	.1	(D)	.2	.2	100.0	4.6	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	5.3	6.0	5.5	91.7	46.7	.9	3.6	6.2	2.0	5.4	4.9	90.7	224.1	
391	JEWELRY, SILVER AND PLATED WARE	.4	1.4	1.3	92.9	3.5	.2	-	(Z)	-	.9	.4	100.0	10.7	
3911	JEWELRY, PRECIOUS METAL	(Z)	.1	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.4	
3914	SILVERWARE AND PLATED WARE	.3	1.3	1.2	92.3	3.4	.2	-	(Z)	-	1.1	.1	100.0	7.8	
3915	JEWELERS' MATS., LAPIDARY WORK	.1	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.5	
3931	MUSICAL INSTRUMENTS	.4	.2	.2	100.0	19.6	-	.6	1.9	.4	.5	.5	100.0	31.3	
394	TOYS AND SPORTING GOODS	1.0	.6	.6	100.0	4.2	.3	(D)	(D)	.8	1.4	1.4	100.0	73.4	
3942	DOLLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3944	GAMES, TOYS, CHILDREN'S VEHICLES	.3	.1	(Z)	(X)	1.3	-	-	(D)	.6	.8	.8	100.0	38.8	
3949	SPORTING AND ATHLETIC GOODS, NEC	.7	.5	.5	100.0	2.9	.3	(D)	-	.2	.6	.6	100.0	34.6	
395	PENS, OFFICE AND ART GOODS	.3	.1	.1	100.0	.4	-	(D)	(D)	(Z)	.6	.5	83.3	12.2	
3951	PENS AND MECHANICAL PENCILS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3952	LEAD PENCILS AND ART GOODS	-	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.1	
3953	MARKING DEVICES	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	.1	(Z)	(X)	1.5	
3955	CARBON PAPER AND INKED RIBBONS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 4A.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY INDUSTRY. 1973--Continued
 (Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
39	MISC. MFG. INDUSTRIES--CON.	.3	2.3	2.3	100.0	.1	.3	.3	(Z)	.1	.1	.1	100.0	11.3
396	COSTUME JEWELRY AND NOTIONS.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	.1	(Z)	-	-	(Z)	(X)	1.3
3961	COSTUME JEWELRY.	-	1.9	1.9	100.0	(Z)	-	-	(D)	-	-	(Z)	(X)	2.8
3962	ARTIFICIAL FLOWERS.	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	(X)	2.3
3963	BUTTONS.	.3	.3	.3	100.0	.3	.3	.3	(Z)	.2	.2	100.0	(D)	5.4
3964	NEEDLES, PINS, AND FASTENERS.	2.9	1.4	1.1	78.6	18.7	.1	2.4	(D)	4.3	.7	-	-	81.0
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	.2	.2	100.0
3991	BROOMS AND BRUSHES.	.4	.4	.1	25.0	9.8	-	-	(D)	(D)	(D)	.3	.3	100.0
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	BURIAL CASKETS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	MANUFACTURING INDUSTRIES, NEC.	.3	.1	.1	100.0	4.8	-	-	(D)	(D)	(D)	1.2	.7	58.3

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. The operating costs for solid waste collection/disposal, includes both payments to governmental units for solid waste collection/disposal and other operating costs, as reported independently in table 3.

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
- (X) Not applicable.
- (Z) Represents less than \$50,000.
- *Excludes major industry group 23, Apparel and Other Textile Products.

Table 4B.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	UNITED STATES, TOTAL	1,417.5	960.5	909.4	94.7	44,189.2	4,931.4	12,510.2	989.9	108.2	490.8	477.7	97.2	78,474.9
	NEW ENGLAND DIVISION	23.4	32.3	23.6	66.1	210.0	55.4	14.8	12.8	4.1	19.4	19.1	97.7	1,453.4
	MAINE	6.6	.9	.8	88.9	121.1	.8	.3	-	1.2	1.8	1.6	88.9	101.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	-	.8	(D)	(D)	.2	.2	.2	100.0	38.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	18.9
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	6.1	.7	.7	100.0	99.9	-	-	-	.3	.1	.1	100.0	12.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2	-	-	-	-	.2	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.3	(Z)	(Z)	(X)	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	15.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	4.8
	NEW HAMPSHIRE	1.0	.4	.3	75.0	1.6	.2	.3	(D)	.1	1.0	1.0	100.0	175.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	.1	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	-	.1	.1	100.0	3.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.7
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	(D)	-	.1	.1	.1	100.0	16.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.9	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.1	.1	.1	100.0	-	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	.1	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.0
	VERMONT . . . . .	.5	.3	.2	67.0	9.9	-	(Z)	(D)	.2	.8	.8	100.0	54.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.2	.1	.1	100.0	2.5	-	-	-	.1	.4	.4	100.0	27.6
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	3.1
	MASSACHUSETTS	7.3	12.9	10.8	83.7	30.8	43.1	8.2	11.6	1.8	7.5	7.4	98.7	524.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.5	1.8	1.7	94.4	.1	.4	(Z)	8.8	.6	1.3	1.2	92.3	77.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.5	.7	.6	85.7	1.7	.4	2.0	-	.1	.3	.3	100.0	18.2
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.4	2.5	2.4	96.0	1.2	3.1	3.1	-	(Z)	.9	.9	100.0	65.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	(Z)	(Z)	(X)	3.6	-	-	(D)	.2	.2	.2	100.0	14.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.1	1.8	1.8	100.0	3.5	5.3	1.1	.5	(D)	.8	.8	100.0	74.5
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.4	.2	.2	100.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.6	.6	.6	100.0	1.5	.7	.4	1.0	.1	.5	.5	100.0	29.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	.1	(Z)	(X)	.7	-	-	.6	.2	.2	.2	100.0	13.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.4	.2	.2	100.0	1.1	.1	.1	(Z)	.2	.2	.2	100.0	49.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.9	2.3	.9	39.1	(Z)	.1	.6	.7	(Z)	.4	.4	100.0	20.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.4	.7	.5	71.4	1.0	32.6	(Z)	(Z)	.4	.5	.5	100.0	23.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.6	.5	85.3	1.9	.4	.8	(Z)	.2	.7	.7	100.0	32.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.5	.2	.1	50.0	.5	-	-	(Z)	.1	.7	.7	100.0	41.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.2	.3	.2	66.7	.6	-	.1	-	.1	.4	.4	100.0	26.2
	RHODE ISLAND	1.0	2.5	2.1	86.0	5.0	.9	.3	(Z)	.1	1.5	1.5	100.0	83.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.2	.4	.3	75.0	1.2	-	(Z)	-	-	.2	.2	100.0	5.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.1	.1	.1	100.0	9.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.1	1.1	1.1	100.0	.8	.2	.2	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.1	.3	.3	100.0	.7	.3	(D)	(Z)	.1	.1	.1	100.0	30.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(D)	.2	.2	100.0	2.1	.3	-	-	-	.1	.1	100.0	2.5
	CONNECTICUT	7.0	15.3	9.4	61.4	41.6	10.4	5.6	.9	.7	6.9	6.8	98.6	513.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	.1	.1	100.0	.2	(Z)	.1	-	(D)	.2	.2	100.0	46.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	.1	.1	100.0	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(D)	.1	.1	100.0	6.9
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.3	(D)	(D)	(Z)	(Z)	.1	.1	100.0	1.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.5	6.6	1.1	16.7	.3	.6	2.8	.9	.1	.7	.7	100.0	94.5
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	.1	.1	100.0	(Z)	-	(Z)	-	-	.3	.3	100.0	6.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.3	3.0	3.0	100.0	3.0	6.9	1.0	(Z)	.2	.9	.9	100.0	85.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.8	1.7	1.6	94.1	4.3	.3	.4	(Z)	.3	.3	.3	100.0	42.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.9	.8	.8	100.0	2.2	.3	.3	(Z)	.1	.6	.6	100.0	40.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	.9	.9	100.0	3.1	.2	(Z)	-	-	.6	.6	100.0	63.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	.1	.1	100.0	2.6	(Z)	-	-	(D)	.4	.4	100.0	10.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	.7	.7	100.0	.5	1.7	(Z)	(D)	.6	.6	.6	100.0	79.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	.2	.2	100.0	3.7
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.4	.6	.6	100.0	.4	.3	.4	(Z)	.1	.1	.1	100.0	8.8
	MIDDLE ATLANTIC DIVISION	183.3	178.4	172.9	96.7	8,982.2	765.5	1,519.9	185.9	22.0	88.8	86.7	99.7	8,627.1
	NEW YORK	29.6	26.6	25.4	95.5	3,442.3	30.6	76.0	27.6	11.3	35.1	34.3	97.7	2,902.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.0	1.3	1.1	84.6	57.2	1.2	-	.8	.6	2.9	2.3	79.3	245.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.6	.3	.3	100.0	-	.1	-	(Z)	-	.6	.6	100.0	17.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.4	.1	.1	100.0	.5	(Z)	(Z)	.1	-	.1	.1	100.0	12.0
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	5.3	.7	.5	71.4	22.7	(Z)	4.9	-	4.2	2.6	2.5	96.2	215.0
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	.1	.1	100.0	1.4	-	(Z)	-	.2	1.1	1.1	100.0	49.2

See footnotes at end of table.

TABLE 48.-QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
EAST NORTH CENTRAL DIV.--CON.														
ILLINOIS														
		59.0	52.8	49.7	94.1	2,065.8	362.0	1,656.8	42.3	7.1	33.8	35.1	98.0	4,974.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	4.1	8.0	7.9	98.8	782.3	21.4	56.4	(2)	1.4	5.3	5.2	98.1	370.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.0
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.4	.2	.1	50.0	1.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.6	100.0	16.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	4.3	.5	.4	80.0	25.9	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.5	.5	100.0	691.3
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	1.5	1.1	73.3	1.5	(Z)	8.1	(Z)	.9	2.5	2.4	96.0	58.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	4.2	6.0	5.5	91.7	91.8	12.1	28.4	(D)	.9	.9	.9	100.0	17.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	17.9	6.9	6.9	100.0	104.8	325.2	1,100.4	(Z)	.4	4.9	4.6	93.9	297.7
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.0	.6	.6	100.0	3.8	(Z)	444.7	(Z)	.2	3.8	3.8	100.0	53.5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	(D)	.3	1.2	1.2	100.0	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.4	2.7	2.6	96.3	377.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	11.5	17.9	17.0	95.0	593.2	.6	10.1	(Z)	.9	1.7	1.7	100.0	311.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	2.3	2.8	2.7	96.4	11.3	.5	3.0	(Z)	1.0	4.3	4.2	97.7	2,229.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.3	1.9	1.4	73.7	19.1	.1	1.5	(Z)	(D)	2.7	2.6	96.3	220.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	2.6	1.9	1.8	94.7	15.3	1.6	2.5	(Z)	.6	3.2	3.2	100.0	.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.2	1.3	1.3	100.0	23.7	.3	.3	(D)	.9	2.1	2.1	100.0	72.0
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.3	.2	.2	100.0	.7	(D)	.1	(D)	.7	.7	.7	100.0	26.7
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.5	.1	.1	100.0	4.4	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.4	.4	100.0	20.0
MICHIGAN														
		62.7	62.3	61.2	98.2	2,174.6	56.1	727.2	4.3	4.0	36.6	36.4	100.0	5,916.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.5	.5	.3	60.0	3.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	1.2	1.2	100.0	337.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.7	(Z)	(Z)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	.3	100.0	22.3
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	.2	.1	50.0	.6	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	21.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	.9	.8	88.9	72.3	3.6	.5	(Z)	(D)	2.2	2.2	100.0	202.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	16.9
30	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	6.3	5.1	5.0	98.0	162.5	17.2	182.7	2.2	.4	4.0	3.9	97.5	393.9
31	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	.2	.2	100.0	12.9	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.7	.7	100.0	56.6
32	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	2.5
33	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.4	2.5	2.5	100.0	989.0	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.8
34	PRIMARY METAL INDUSTRIES	21.4	36.1	35.9	99.4	798.3	2.4	531.0	.3	.4	4.5	4.5	100.0	1,123.4
35	FABRICATED METAL PRODUCTS	3.1	1.6	1.5	93.8	6.0	1.1	3.4	(Z)	.4	2.1	2.0	93.2	209.9
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.7	1.4	1.3	92.9	5.9	.1	.3	(Z)	(Z)	1.9	1.8	94.7	128.8
37	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.9	.6	.6	100.0	1.5	(Z)	.3	(Z)	.5	.3	.3	100.0	20.2
38	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	11.4	11.3	99.1	111.7	9.1	6.2	(Z)	(D)	16.6	16.6	100.0	951.2
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
WISCONSIN														
		19.3	14.2	12.2	78.9	177.1	44.3	36.2	.2	2.6	11.2	10.8	96.4	1,695.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.2	1.4	1.3	92.9	21.3	.2	(D)	(D)	.2	1.5	1.5	100.0	173.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.3	(Z)	(Z)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	100.0	2.0
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.2	.1	.1	100.0	13.8	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100.0	71.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING	3.6	2.6	2.6	100.0	73.6	28.3	12.0	(Z)	.7	2.7	2.4	88.9	483.7
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	.3	100.0	6.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	100.0	.4	2.0	.5	(Z)	.1	.3	.3	100.0	22.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	.1	.1	100.0	.8	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100.0	25.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.8	2.7	2.6	96.3	32.6	(Z)	21.0	(Z)	(D)	1.0	1.0	100.0	240.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.5	.5	100.0	3.1	(Z)	.9	(D)	.1	.8	.7	87.5	73.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.3	2.3	.8	34.8	11.6	(Z)	.1	(Z)	.3	2.0	1.9	95.0	212.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.7	.2	.2	100.0	1.2	(Z)	.1	(Z)	.2	.5	.5	100.0	29.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	1.1	.9	.9	100.0	3.7	4.4	1.4	(Z)	.1	.9	.9	100.0	96.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.1	.1	100.0	5.7
WEST NORTH CENTRAL DIVISION														
		74.2	41.5	39.4	96.3	3,660.8	188.6	460.4	11.1	3.6	27.4	26.2	96.6	3,928.8
MINNESOTA														
		12.8	6.0	5.8	96.7	230.3	(D)	(D)	1.0	1.1	6.4	5.9	92.7	1,019.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2.7	1.5	1.4	93.3	73.7	(Z)	(Z)	(Z)	.4	1.3	1.2	92.3	322.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	3.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	36.4
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	100.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	1.0	1.0	100.0	51.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	100.0
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.4	.3	.3	100.0	1.9	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	1.2	.8	66.7	253.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.2	.2	100.0	8.9
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	100.0	5.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.0	.3	.3	100.0	59.0	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	.3	.2	66.7	1.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.4	.4	100.0	211.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.2	.1	.1	100.0	7.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.5	.5	100.0	18.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	.2	.2	100.0	.9	(Z)	.2	(Z)	.4	.4	.4	100.0	30.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.6	.6	.6	100.0	24.8
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	.1	.1	100.0	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.1	100.0	1.6
IOWA														
		27.7	7.0	6.9	98.6	840.6	3.8	62.8	4.3	.7	4.8	4.5	93.8	990.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	4.7	2.3	2.2	95.7	94.6	1.7	(Z)	(Z)	.2	1.6	1.4	87.5	295.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	8.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.5	1.8	1.8	100.0	35.2	1.6	(D)	(Z)	.4	.4	.4	100.0	17.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	11.1	.8	.8	100.0	642.6	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.5	.5	.5	100.0	8.3	.3	(Z)	(Z)	.2	.2	.2	100.0	270.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.3	.9	.8	88.9	41.4	.3	36.5	(D)	.1	.3	.3	100.0	33.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(D)	.2	.2	100.0	.5	(Z)	.2	(Z)	.2	.2	.2	100.0	232.5
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	16.8
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.8
MISSOURI														
		18.6	20.7	19.5	94.2	1,789.0	131.8	80.6	3.4	1.2	9.1	8.9	97.8	1,199.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.6	1.3	1.2	92.3	42.1	7.5	2.0	.6	.2	1.8	1.8	100.0	193.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	4.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.2	.2	.2	100.0	22.7	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	113.9
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)								

Table 4B.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
WEST NORTH CENTRAL DIV.--CON.														
MISSOURI--CON.														
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.4	3.8	3.8	100.0	52.4	(D)	(D)	2.0	.3	.8	.8	100.0	79.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	3.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	11.8	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	17.0	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	3.1	3.5	3.5	100.0	1,517.0	31.3	-	.2	1.0	1.0	100.0	327.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.7	4.1	4.1	100.0	80.4	68.7	.5	(D)	.2	.2	100.0	103.5	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.9	.9	.8	88.9	1.5	-	1.5	(Z)	.5	.5	100.0	25.7	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.1	.1	100.0	1.0	-	-	(Z)	.5	.4	80.0	34.2	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.1	.2	.2	100.0	1.2	-	-	.8	.1	.3	100.0	16.7	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	2.8	3.8	2.9	76.3	6.9	-	1.1	(Z)	1.4	1.4	100.0	144.9	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.6	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	1.9	1.9	100.0	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.6	
NORTH DAKOTA														
(D)		(D)	.7	.7	100.0	371.1	(D)	(D)	-	(Z)	.3	.3	100.0	155.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	.4	.4	100.0	368.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	34.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	10.9	
SOUTH DAKOTA														
(D)		(D)	.1	.1	100.0	(D)	-	-	(D)	-	.1	.1	100.0	17.3
NEBRASKA														
4.2		4.2	1.8	1.7	96.4	190.3	2.3	20.8	1.9	.1	1.9	1.8	94.7	289.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.2	.6	.5	83.3	20.0	(Z)	-	-	(Z)	.9	.8	88.9	136.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.4	-	-	-	.1	1.5	3.0	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.2	.1	.1	100.0	23.2	-	-	-	.3	.3	100.0	79.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	9.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.5	
KANSAS														
10.0		10.0	5.2	4.7	90.4	238.7	(D)	(D)	.4	.5	4.8	4.7	97.9	258.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.3	.8	.8	100.0	13.9	-	-	(D)	.1	.4	.3	75.0	57.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	2.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	3.2	-	-	-	(Z)	1.6	1.6	100.0	44.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	18.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.7	1.0	1.0	100.0	84.8	(Z)	6.2	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.4	.1	(Z)	(X)	.6	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	29.2	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	.2	.2	100.0	.6	-	-	(Z)	(D)	.5	.5	100.0	25.5
SOUTH ATLANTIC DIVISION.														
194.4		194.4	100.5	92.8	81.9	5,991.7	523.0	854.3	190.9	12.9	60.6	56.8	94.6	10,224.6
DELAWARE														
11.0		11.0	10.3	8.0	77.7	22.6	230.2	552.5	1.1	.9	2.2	1.9	86.4	212.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.1	.1	(Z)	(X)	.5	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	18.3	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.1	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	
MARYLAND														
15.3		15.3	17.2	17.0	98.8	1,150.8	36.0	11.3	7.9	.3	5.1	5.0	98.0	628.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.7	.3	.3	100.0	4.2	1.9	.2	-	.1	.8	.7	87.5	37.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	.2	-	-	-	.9	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.5
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	.1	.1	100.0	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.7	1.2	1.2	100.0	33.3	13.5	2.0	2.9	.1	1.3	1.3	100.0	38.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	3.2	2.1	2.0	95.2	403.0	-	-	(D)	.2	.2	100.0	88.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.2	.2	.1	50.0	7.1	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	11.5	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	.1	(Z)	(X)	.1	-	-	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	34.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.8	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1	
DISTRICT OF COLUMBIA														
(D)		(D)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	8.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	6.3
VIRGINIA														
23.1		23.1	13.1	11.1	84.7	517.4	38.2	50.7	7.8	1.8	8.7	8.3	95.4	1,520.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	5.0	.9	.1	11.1	20.0	(Z)	-	(Z)	.2	.8	.7	87.5	148.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	.3	.2	.2	100.0	7.9	-	-	-	.1	.5	.5	100.0	28.6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	1.2	.6	.6	100.0	58.6	-	(Z)	(Z)	1.6	1.6	100.0	535.0	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	2.8	1.4	.8	57.1	7.1	(Z)	(Z)	-	(D)	.3	.3	100.0	27.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	3.9	1.9	1.9	100.0	174.1	-	-	-	.1	1.4	1.4	100.0	285.6
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	4.1	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.4	1.9	1.8	94.7	73.3	1.9	2.3	2.7	.6	1.3	1.1	84.6	152.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.9	1.9	1.9	100.0	147.9	-	(Z)	(D)	(Z)	.2	.1	50.0	15.0

See footnotes at end of table.

Table 4B.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
SOUTH ATLANTIC DIVISION--CON.														
VIRGINIA--CON.														
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	2.6	1.7	1.7	100.0	16.0	(Z)	30.3	-	(D)	.2	.2	100.0	59.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(D)	.2	.1	50.0	(Z)	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	5.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	(Z)	-	(Z)	.2	.2	100.0	8.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.0	.2	.2	100.0	1.2	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	27.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	.3	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
WEST VIRGINIA		22.9	13.8	13.5	97.8	1,393.5	164.8	203.2	56.7	.7	10.7	9.6	89.7	2,764.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	-	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
26	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.8	.1	.1	100.0	.6	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	8.9
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	15.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	5.7	4.8	4.7	97.9	331.0	2.0	203.2	14.5	.4	4.2	3.1	73.8	312.9
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	10.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	.5	-	-	-	(D)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	.5	.1	.1	100.0	1.4	-	-	-	-	.1	.1	100.0	17.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	.2	.2	100.0	2.3	-	-	(D)	(D)	.5	.5	100.0	121.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	12.0	6.3	6.2	98.4	152.9	162.7	-	41.7	(D)	5.1	5.1	100.0	2,165.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
NORTH CAROLINA		40.7	16.0	14.2	88.8	432.3	10.3	18.9	20.4	3.5	11.1	9.7	87.4	1,382.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.4	.3	.2	66.7	4.7	(Z)	(Z)	-	.2	.5	.5	100.0	30.6
21	TOBACCO PRODUCTS	2.4	1.8	1.7	94.4	7.3	-	.1	-	.1	.8	.7	87.5	45.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	3.9	1.6	1.6	100.0	32.1	3.8	3.0	.8	.3	2.1	2.1	100.0	130.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	1.7	.7	.7	100.0	13.7	1.4	.4	-	(Z)	.5	.5	100.0	89.7
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	5.5	1.5	1.2	80.0	139.4	-	-	-	-	.7	.7	100.0	111.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	17.8	2.5	2.5	100.0	160.4	-	-	2.4	(D)	1.8	1.8	100.0	523.7
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	(D)	.2	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	3.8	3.2	2.5	78.1	58.6	4.0	10.5	15.4	(D)	1.8	.8	44.4	203.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	.1	(Z)	(X)	.9	-	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.3	75.0	33.3
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	.6	(Z)	(Z)	(X)	.4	.7	.1	-	-	.1	.1	100.0	18.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.2	2.2	2.1	95.5	1.4	-	-	-	(Z)	.5	.5	100.0	52.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(Z)	.5	.5	100.0	18.1	-	(Z)	-	(Z)	.1	.1	100.0	7.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	.2	.2	100.0	.6	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	4.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	3.1	.8	.8	100.0	.4	(Z)	.6	(Z)	.3	.7	.7	100.0	24.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.9	.2	.2	100.0	.7	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.5	.5	100.0	74.3
SOUTH CAROLINA		(D)	4.6	4.5	97.8	223.0	6.7	6.4	9.5	(D)	5.2	5.1	98.1	493.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	.1	.1	100.0	.2	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	6.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.4	.8	.8	100.0	5.0	(Z)	.3	-	(Z)	1.3	1.3	100.0	95.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	100.0	4.1	-	-	-	-	.1	.1	100.0	8.6
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.6	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.9
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.6	1.6	1.6	100.0	154.7	6.3	1.0	6.9	-	.3	.3	100.0	32.3
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.7	1.1	1.1	100.0	34.1	.4	5.1	.2	.3	.9	.9	100.0	63.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(Z)	.1	.1	100.0	.9	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	58.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.6	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	.3	.3	100.0	17.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	-	(Z)	.3	.3	100.0	9.0
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.2	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.9
GEORGIA		42.6	9.1	8.7	95.6	980.3	4.1	3.6	47.3	1.8	7.7	7.4	96.1	825.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.2	.3	.3	100.0	13.3	-	(Z)	7.1	.4	.9	.9	100.0	82.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.6	.3	.3	100.0	1.3	-	(Z)	.2	.2	.9	.8	100.0	64.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	1.5	.4	.4	100.0	5.8	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	12.1
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	10.4	-	-	-	-	.2	.2	100.0	6.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	32.5	3.3	3.3	100.0	725.6	-	-	2.8	(D)	1.9	1.9	100.0	216.7
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	1.2	2.1	1.9	90.5	44.8	3.5	.1	36.5	.1	.7	.7	100.0	113.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(D)	.3	.3	100.0	.1	-	.5	(Z)	-	.2	.2	100.0	36.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.1	.1	100.0	2.6	(Z)	.1	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	1.7	1.0	.8	80.0	166.9	.5	.3	.1	.2	.2	.2	100.0	91.7
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	1.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	.5	.4	80.0	.1	-	1.7	.3	(Z)	.3	.3	100.0	18.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.1	.1	.1	100.0	.4	-	(Z)	(Z)	(D)	.2	.2	100.0	13.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	.1	100.0	2.1	(D)	(D)	(Z)	(D)	.1	.2	100.0	27.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	.4	.4	100.0	2.8	-	-	-	(D)	.8	.8	100.0	65.0
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.9
FLORIDA		31.7	16.4	15.8	96.3	1,271.8	32.7	7.7	40.2	2.9	9.8	9.7	99.0	2,390.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	5.0	1.5	1.5	100.0	18.0	.2	.1	(Z)	.5	2.1	2.1	100.0	367.0
21	TOBACCO PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	100.0	3.1	-	-	-	.2	.5	.5	100.0	18.4
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100.0	.9
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	17.1	4.5	4.5	100.0	574.9	4.8	-	(Z)	.9	1.2	1.2	100.0	350.7
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	.2	.2	100.0	8.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.9	7.4	7.4	100.0	164.6	27.7	7.1	40.1	.2	2.9	2.9	100.0	1,227.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.1	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	15.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	2.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	5.4	1.6	1.5	93.8	507.4	-	-	-	.4	.9	.9	100.0	327.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.2	(Z)	(X)	-	-	.5	-	(D)	.6	.5	85.3	22.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(D)	.3	.3	100.0	(D)	-	-	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	6.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.3	.3	.1	33.3	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	13.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(D)	(D)	.2	.2	100.0	19.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1

See Footnotes at end of table.

Table 48--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP--1973--Continued
(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	EAST SOUTH CENTRAL DIVISION...	125.3	64.2	59.4	93.0	4,111.3	72.4	1,388.6	77.2	9.1	27.1	25.6	95.7	4,814.9
	KENTUCKY...	48.6	14.2	12.0	84.5	871.6	3.0	267.8	4.5	1.0	7.0	6.4	91.4	1,014.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	8.8	.5	.5	100.0	13.5	1.3	-	-	(D)	.4	.4	100.0	31.4
21	TOBACCO PRODUCTS...	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	.8	.3	.3	100.0	3.1	(Z)	(Z)	-	(D)	.4	.3	75.0	74.3
25	FURNITURE AND FIXTURES...	1.3	.2	.2	100.0	.3	-	.2	-	-	.1	.1	100.0	1.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	2.2	.8	.7	87.5	38.8	-	-	2.4	(D)	.5	.5	100.0	128.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	4.5	3.1	1.4	45.2	52.6	(Z)	99.5	.1	.2	1.0	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD...	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	(X)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS...	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	25.7	3.8	3.8	100.0	657.5	-	-	-	(D)	(D)	(D)	.6	(D)
34	PRIMARY METAL INDUSTRIES...	1.9	1.6	1.3	100.0	69.2	-	5.4	1.9	(D)	(D)	(D)	.3	(D)
35	FABRICATED METAL PRODUCTS...	.3	.3	.3	100.0	5.8	-	-	-	(Z)	.9	.9	100.0	161.4
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	.4	.4	.4	100.0	6.8	.6	.4	(Z)	(D)	.9	.9	90.0	56.1
37	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP...	.3	1.0	.9	90.0	8.4	1.1	.1	.1	.1	1.0	.9	90.0	2.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	.2	(Z)	(Z)	(X)	1.7	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(X)
	TENNESSEE...	22.7	24.4	22.5	92.2	1,563.8	17.4	1,094.6	27.3	2.6	10.4	9.9	95.2	1,596.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	1.5	1.3	1.2	92.3	18.8	.1	(Z)	-	.3	.9	.8	88.9	89.8
21	TOBACCO PRODUCTS...	(Z)	.1	.1	100.0	.6	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	15.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS...	(D)	.1	(Z)	(X)	1.5	-	-	-	(D)	.6	.6	100.0	93.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	3.6	1.1	1.0	90.9	2.7	-	-	-	.7	.6	.6	100.0	20.8
25	FURNITURE AND FIXTURES...	.9	.1	.1	100.0	27.1	-	(Z)	-	(Z)	.7	.6	85.7	82.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	(D)	1.5	1.3	86.7	142.9	1.6	52.6	7.7	(D)	.7	.6	100.0	23.2
27	PRINTING AND PUBLISHING...	.1	.1	.1	100.0	(Z)	.3	.3	(D)	(D)	.2	.2	100.0	369.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	3.1	9.9	9.3	93.9	377.5	3.6	992.8	13.5	(D)	2.6	2.2	84.6	17.9
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS...	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.6	.6	100.0	56.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD...	1.2	.4	.3	75.0	1.4	.4	.1	.1	.1	.1	.1	100.0	17.5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS...	(Z)	.1	.1	100.0	2.7	-	-	-	.1	1.1	1.1	100.0	174.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	1.8	3.0	3.0	100.0	885.3	11.5	-	-	.6	.6	.6	100.0	410.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES...	4.1	4.8	4.1	85.4	47.9	.3	48.7	6.0	.6	.6	.6	100.0	27.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	3.0	.8	.7	87.5	10.4	-	(Z)	-	.1	.4	.4	100.0	47.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	.7	.1	.1	100.0	.8	-	-	-	(Z)	.5	.5	100.0	101.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP...	(D)	.7	.7	100.0	34.5	-	.1	(Z)	(D)	.6	.6	100.0	45.0
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT...	.5	.3	.3	100.0	9.8	-	-	-	(Z)	.5	.5	100.0	1.7
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(Z)	.1	.1	.1	100.0	1.7
	ALABAMA...	39.0	17.0	16.4	96.5	587.0	10.4	17.5	32.1	4.2	5.0	4.6	92.0	691.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.5	.2	.1	50.0	13.8	(Z)	.1	.1	.1	.6	.6	100.0	29.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS...	.7	.3	.3	100.0	.5	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	30.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	.8	.1	(Z)	(X)	.6	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	19.8
25	FURNITURE AND FIXTURES...	-	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	8.2	1.6	1.6	100.0	456.3	(D)	-	-	(D)	1.3	1.3	100.0	222.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	1.6	1.5	1.1	73.3	6.7	5.5	2.1	4.4	.4	1.0	.7	70.0	74.5
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS...	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	(D)	.1	.1	100.0	13.7	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	18.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES...	24.7	12.0	11.9	99.2	82.0	1.6	9.9	.7	.3	.5	.5	100.0	178.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	1.1	.2	.2	100.0	8.7	-	5.3	(Z)	.1	.1	.1	100.0	22.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	.2	.3	.3	100.0	.5	-	-	24.5	-	(Z)	(Z)	(X)	9.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP...	.2	.2	.2	100.0	.3	-	-	.7	(Z)	.1	.1	100.0	5.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT...	.3	.1	.1	100.0	.7	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	5.8
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS...	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.9
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(X)	.9
	MISSISSIPPI...	15.0	8.6	8.5	98.8	1,088.9	41.6	8.7	13.3	1.3	4.7	4.7	100.0	1,513.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.5	.2	.2	100.0	9.3	-	-	-	(Z)	.4	.4	100.0	23.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS...	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	.3	.4	.3	75.0	11.0	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	69.8
25	FURNITURE AND FIXTURES...	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	(D)	4.8	4.8	100.0	23.7	(D)	2.9	11.9	(D)	2.0	2.0	100.0	1,122.9
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS...	(D)	.7	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	109.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	1.9	.7	.7	100.0	653.5	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	109.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP...	-	.1	.1	100.0	.2	-	.1	(Z)	-	.2	.2	100.0	8.3
	WEST SOUTH CENTRAL DIVISION...	178.7	131.3	124.9	95.8	4,921.7	828.1	3,089.8	182.2	9.7	53.2	51.4	98.0	8,250.7
	ARKANSAS...	17.4	8.3	7.9	95.2	366.2	41.5	2.6	1.5	1.8	11.7	11.6	99.1	596.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.5	.3	.2	66.7	15.5	-	-	-	(Z)	.9	.8	88.9	80.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	.5	.5	.3	60.0	15.2	-	-	-	.8	.8	.8	100.0	130.5
25	FURNITURE AND FIXTURES...	.6	.3	.3	100.0	26.8	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	39.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	3.3	1.4	1.4	100.0	159.2	3.6	-	1.1	(D)	.3	.3	100.0	132.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	4.1	1.8	1.8	100.0	85.2	37.9	2.3	(D)	(Z)	.1	.1	100.0	26.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS...	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	(Z)	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	8.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS...	.2	.5	.5	100.0	45.2	-	-	(D)	.2	.5	.5	100.0	37.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES...	(D)	3.2	3.2	100.0	18.2	-	-	.1	(D)	.2	.2	100.0	19.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS...	.1	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL...	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(D)	(D)	7.3	7.3	100.0	18.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP...	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT...	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	2.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.1
	LOUISIANA...	31.3	33.9	33.1	97.9	1,395.6	151.0	553.4	68.4	2.1	9.1	8.9	97.8	1,552.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS...	.7	.5	.3	75.0	2.6	-	(Z)	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS...	1.7	.2	(Z)	(X)	1.4	-	-	-	.2	2.7	2.7	100.0	669.3
25	FURNITURE AND FIXTURES...	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS...	3.0	1.0	1.0	100.0	249.1	(D)	2.7	1.4	.5	.6	.6	100.0	115.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS...	8.3	8.2	7.9	96.3	605.0	43.2	100.3	62.7	1.1	3.3	3.2	97.0	361.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS...	8.8	19.5	19.4	99.5	395.3	99.8	443.1	-	1.1	1.3	1.3	100.0	38.6

See footnotes at end of table.

Table A1.-QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
WEST SOUTH CENTRAL DIV.--CON.															
LOUISIANA--CON.															
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	3.2	1.7	1.7	100.0	223.9	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	175.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	5.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(Z)	(N)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.2	(Z)	(Z)	(X)	-	-	.1	-	(Z)	(Z)	.1	.1	100.0	21.7
															.9
OKLAHOMA															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	.3	.1	.1	100.0	5.4	-	-	-	(Z)	2.7	2.7	100.0	236.7	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS..	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	13.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING..	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.2	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	4.6	1.3	1.3	100.0	20.1	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	(D)	2.1	2.0	95.0	1.9	(D)	167.5	-	(D)	.7	.7	100.0	41.5	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	.1	(D)	.1	100.0	23.8	-	-	-	-	.1	.1	100.0	44.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.3	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	2.6	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	.1	(D)	(D)	(D)	1.2	-	(Z)	-	(D)	.2	.2	100.0	11.7	
														(D)	
TEXAS															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	1.6	.9	.8	88.9	37.3	.7	.5	-	.3	2.3	2.3	100.0	260.0	
21	TOBACCO PRODUCTS..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.9	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	.8	.3	.3	100.0	29.2	-	-	-	(D)	1.2	1.2	100.0	84.8	
25	FURNITURE AND FIXTURES..	.2	.1	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.4	.4	100.0	11.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS..	8.7	2.3	2.3	100.0	240.8	1.3	-	-	6.1	.3	.8	100.0	94.5	
27	PRINTING AND PUBLISHING..	(D)	.1	-	-	-	-	-	-	(D)	.4	.4	100.0	24.3	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	46.3	25.1	20.6	82.1	206.8	37.2	908.4	75.2	3.3	12.5	11.2	89.6	3,701.1	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	46.6	30.7	30.5	99.3	20.5	473.9	1,399.4	.3	.2	5.2	5.1	98.1	354.0	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	(D)	.3	.3	100.0	11.4	-	-	-	-	.6	.6	100.0	45.9	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	(Z)	-	-	-	-	.9	(Z)	.1	.6	.6	100.0	4.4	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	6.2	6.1	6.1	100.0	1,945.2	10.6	.2	13.1	.3	2.1	2.1	100.0	637.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	6.3	16.2	15.2	100.0	380.6	103.2	56.2	17.3	(Z)	1.5	1.5	100.0	393.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	.9	.3	.3	100.0	5.0	(Z)	.1	.1	.1	.6	.6	100.0	31.4	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.2	.7	.7	100.0	7.5	-	.2	(Z)	.3	.6	.6	100.0	109.4	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	.5	.6	.6	100.0	3.8	-	(Z)	(Z)	.3	.4	.4	100.0	31.8	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	.3	.4	.4	100.0	2.4	-	.1	-	(Z)	1.0	1.0	100.0	75.6	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	
MOUNTAIN DIVISION															
MONTANA															
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	15.9	7.2	7.2	100.0	204.7	70.6	37.6	3.3	(Z)	.6	.6	100.0	367.9	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
		1.6	.3	.3	100.0	139.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	132.1	
IDAHO															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	(D)	.2	.2	100.0	31.0	.1	-	-	(D)	.6	.6	100.0	216.4	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	.1	.1	(Z)	(X)	6.6	-	-	-	-	1.0	1.0	100.0	228.9	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.2	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	.9	
WYOMING															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	(D)	2.1	2.1	100.0	41.6	-	(D)	-	(D)	.3	.3	100.0	246.4	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
		(D)	1.3	1.3	100.0	35.3	-	-	-	-	.1	.1	100.0	65.7	
COLORADO															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	18.1	5.4	5.3	98.1	223.7	1.9	14.7	1.1	.3	5.8	5.7	98.3	899.2	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	.5	.6	.5	83.3	19.3	(Z)	.4	(Z)	.1	1.7	1.7	100.0	210.9	
27	PRINTING AND PUBLISHING..	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.1	1.4	1.4	100.0	68.0	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	13.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.2	.2	.1	50.0	.5	-	.1	(D)	(D)	.2	.2	100.0	6.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP..	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	
NEW MEXICO															
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS..	(D)	.1	.1	100.0	7.3	-	(D)	-	(D)	.1	.1	100.0	20.4	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.0	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4	
ARIZONA															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS..	101.6	6.7	6.1	91.0	449.3	316.0	1.5	.6	.1	4.5	4.5	100.0	1,110.9	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	.5	.2	.1	50.0	15.2	.1	.3	.5	(D)	.1	.1	100.0	19.1	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS..	(Z)	(Z)	(X)	(X)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD..	(Z)	.1	.1	100.0	21.8	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS..	.2	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES..	.1	.7	.7	100.0	203.4	1.2	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS..	100.6	5.2	4.8	92.3	195.0	314.7	.7	-	(D)	2.3	2.3	100.0	961.4	
			.1	.1	100.0	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	

See footnotes at end of table.

Table 4B.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY DIVISION, STATE AND MAJOR INDUSTRY GROUP: 1945--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radionuclides, and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
MOUNTAIN DIVISION--CON.														
	UTAH	4.6	6.5	6.4	98.5	159.0	138.2	(D)	12.2	(Z)	.4	.4	100.0	73.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	-	.1	(Z)	(X)	2.2	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	41.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	.1	.1	100.0	122.0	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	6.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.4	(Z)	(Z)	(X)	10.3	-	-	(D)	-	(Z)	(Z)	(X)	3.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	-	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.6	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
	NEVADA	2.1	2.8	2.7	96.4	501.6	-	(D)	2.3	(Z)	.7	.7	100.0	148.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(Z)	.4	.4	100.0	3.8	-	(D)	2.3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
	PACIFIC DIVISION	217.7	151.5	146.4	93.3	4,791.6	1,336.9	1,379.0	188.3	13.0	61.3	61.1	99.2	10,531.1
	WASHINGTON	78.5	21.7	20.9	96.3	866.5	134.8	41.9	49.0	2.1	14.5	14.4	99.3	1,994.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.7	.4	.3	75.0	8.6	-	.8	-	1.2	2.0	2.0	100.0	419.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	8.5	1.3	1.0	76.9	115.9	-	1.4	-	.4	7.3	7.3	100.0	821.7
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	23.0	4.4	4.3	97.7	103.1	59.5	-	(D)	.1	1.9	1.9	100.0	229.0
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	7.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	1.6	1.6	100.0	529.8	-	-	-	-	.4	.4	100.0	236.6
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	36.9	10.7	10.6	99.1	100.1	(D)	4.5	41.1	(D)	1.8	1.8	100.0	168.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	-	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	(X)	6.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.2	.7	.5	71.4	.6	-	.1	-	(D)	.5	.5	100.0	50.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.4
	OREGON	20.1	15.8	15.3	96.8	343.5	36.8	8.0	29.1	3.5	5.4	5.3	98.1	1,002.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.6	.3	.2	66.7	21.2	(Z)	(Z)	.4	(Z)	.3	.3	100.0	120.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	8.7	4.9	4.5	91.8	118.4	3.1	1.8	3.7	2.3	2.5	2.5	100.0	619.0
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	1.2	.1	.1	100.0	82.7	-	.1	-	.5	.1	.1	100.0	14.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	5.9	6.7	6.6	98.5	74.5	33.7	-	1.8	.1	1.3	1.3	100.0	126.4
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(Z)	.1	.1	100.0	(Z)	-	3.7	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	.1	.1	100.0	.6	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.4	.4	100.0	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.1	.6	.5	83.3	24.5	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	.3	.3	100.0	2.5	-	.3	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)	3.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	.1	.1	100.0	.1	-	-	(Z)	(Z)	.1	.1	100.0	1.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	.1	100.0	.1	-	(Z)	.4	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.9
	CALIFORNIA	112.8	110.3	106.7	96.7	3,325.6	1,135.6	1,322.6	45.8	6.7	39.2	38.4	98.5	5,966.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	7.4	2.1	1.8	85.7	85.1	.9	2.1	.2	3.3	7.2	7.1	98.6	1,482.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	(Z)	-	(D)	.1	.1	100.0	5.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	5.9	2.1	1.3	61.9	168.1	.1	.2	6.1	.6	2.5	2.5	100.0	281.8
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.2	(Z)	(Z)	(X)	1.2	(Z)	(Z)	-	.1	.4	.4	100.0	15.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.9	.6	.6	100.0	33.9	-	2.7	(Z)	.1	1.6	1.6	100.0	137.0
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.1	.5	.5	100.0	-	-	4.3	(Z)	(D)	.6	.6	100.0	46.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	3.3	5.9	5.5	93.2	164.1	1.3	5.2	9.6	.6	8.8	8.8	100.0	477.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	57.4	71.5	71.5	100.0	1,081.8	1,131.7	1,268.9	.1	(D)	2.8	2.8	100.0	198.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.5	1.4	1.0	71.4	19.7	-	1.6	-	(D)	1.4	1.4	100.0	78.9
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	.1	.1	100.0	5.6	-	-	-	-	.3	.3	100.0	23.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	12.8	9.8	9.4	95.9	1,563.1	.6	1.8	2.1	.4	3.0	3.0	100.0	425.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	8.0	6.0	6.0	100.0	162.6	.8	24.4	22.6	.1	3.0	3.0	100.0	1,953.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	4.7	5.1	4.9	96.1	23.5	(Z)	6.6	.7	.4	1.9	1.8	98.7	84.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.6	1.0	.6	60.0	3.1	-	2.2	.2	.2	.9	.8	95.9	42.4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	2.3	1.1	.7	63.6	3.1	.1	.2	.6	.1	1.4	1.3	92.9	58.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	7.4	2.8	2.6	92.9	9.0	(Z)	2.4	3.4	.5	2.9	2.9	100.0	628.5
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(D)	.1	(Z)	(X)	.5	-	(Z)	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	11.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	(D)	.2	.2	100.0	.9	-	-	-	(D)	.5	.5	100.0	12.9
	ALASKA	(D)	.5	.4	80.0	(D)	(D)	(D)	64.4	(D)	.2	.2	100.0	25.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(Z)	.1	(Z)	(X)	-	-	-	64.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	HAWAII	(D)	3.2	3.1	96.9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2.0	2.0	100.0	1,542.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	5.5	.5	.5	100.0	87.3	-	-	-	.6	1.8	1.8	100.0	1,336.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	1.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. The operating cost for solid waste collection/disposal, includes both payments to governmental units for solid waste collection/disposal and other operating costs, as reported independently in table 3. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero.
 - (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
 - (X) Not applicable.
 - (Z) Represents less than \$50,000.
- 1 Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the U.S. and State totals.

Table 3C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973
(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	ABILENE, TEX. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	.3	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.3
	AKRON, OHIO.	3.1	1.4	1.3	92.9	66.4	.9	.3	-	.3	1.6	1.5	93.7	282.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.3	.3	.3	100.0	3.9	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	30.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	3.2
	ALBANY, GA. . . . .	.1	.1	(Z)	(X)	.2	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	12.4
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y. .	4.1	2.4	2.3	95.8	935.4	14.5	9.5	7.2	.5	1.7	1.7	100.0	317.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.1	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1
	ALBUQUERQUE, N. MEX. . . . .	.1	.1	.1	100.0	4.2	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	13.8
	ALEXANDRIA, LA.	(D)	.2	.2	100.0	.8	-	-	-	.2	2.4	2.4	100.0	658.2
	ALLENTOWN-BETHELEHEM-EASTON, PA.-N.J.	12.7	9.3	9.3	100.0	1,530.3	164.0	25.9	2.3	.4	3.2	3.2	100.0	423.2
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.8	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	2.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	5.8	3.1	3.1	100.0	1,141.1	6.7	1.9	2.1	(Z)	.5	.5	100.0	105.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.
	ALTOONA, PA. . . . .	.1	.3	.3	100.0	12.4	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	15.1
	AMARILLO, TEX. . . . .	.3	.3	.3	100.0	69.0	-	.2	.9	(Z)	.2	.2	100.0	19.7
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF.	4.5	1.2	1.1	91.6	94.7	(Z)	.2	.5	.1	1.8	1.8	100.0	169.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	.1	.1	100.0	4.2	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	86.
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	3.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.7	.1	.1	100.0	63.4	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	9.
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	2.5	.3	.3	100.0	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.2	.2	100.0	1.0	-	-	-	-	.2	.2	100.0	10.
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	-	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	19.
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	.1	(Z)	-	.1	.1	100.0	4.
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	.1	.1	100.0	.1	(Z)	.1	.2	(D)	.2	.2	100.0	10.
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	ANCHORAGE, ALASKA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANDERSON, IND.	2.6	1.8	1.8	100.0	14.5	.6	(Z)	-	.1	1.3	1.3	100.0	149.
	ANN ARBOR, MICH. . . . .	.4	.7	.7	100.0	8.4	2.4	-	(Z)	(D)	1.2	1.2	100.0	74.
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.	2.0	.8	.7	87.5	51.7	.9	21.8	-	.9	1.5	1.5	100.0	233.
	ASHEVILLE, N.C.	(D)	.5	.5	100.0	13.4	.4	.3	.8	(D)	.4	.3	75.0	24.
	ATLANTA, GA.	2.4	2.6	2.5	96.1	34.3	.5	2.4	.3	.2	3.1	2.9	93.5	223.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	.1	.3	.3	100.0	12
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.4	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	(Z)	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.5	.8	.6	75.0	9.4	.1	.1	(Z)	(Z)	.4	.4	100.0	35
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	ATLANTIC CITY, N.J.	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	6

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	AUGUSTA, GA.--S.C. . . . .	.5	.4	.4	100.0	20.8	(2)	-	(2)	(D)	.5	.5	100.0	53.8
	AUSTIN, TEX.	(D)	(2)	(2)	(X)	.1	-	.1	-	(D)	.1	.1	100.0	5.1
	BAKERSFIELD, CALIF. . . . .	.8	.8	.8	100.0	66.2	6.6	2.0	-	(D)	.1	.1	100.0	19.1
	BALTIMORE, MD.	10.5	13.5	13.3	98.5	1,066.6	17.0	11.2	5.6	.3	3.7	3.7	100.0	455.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.1	.1	100.0	3.5	1.8	.1	-	(D)	.5	.4	80.0	19.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	2.4	1.0	.9	90.0	3.8	1.8	2.0	2.0	.1	1.0	1.0	100.0	34.9
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	100.0	1.4
	BATON ROUGE, LA.	7.7	9.9	9.8	98.9	279.1	52.7	55.3	21.0	.7	2.4	2.4	100.0	302.9
	BATTLE CREEK, MICH. . . . .	.4	.1	.1	100.0	1.1	-	.3	-	.1	.4	.4	100.0	40.6
	BAY CITY, MICH.	(D)	.1	.1	100.0	.5	1.5	-	-	(D)	.1	.1	100.0	16.6
	BEAUMONT-PORT ARTHUR-ORANGE, TEX..	9.4	11.3	10.2	90.2	362.4	99.5	761.5	-	.3	4.1	3.7	90.2	483.9
	BILLINGS, MONT.	3.2	1.0	1.0	100.0	2.9	7.3	37.4	.1	-	(2)	(2)	(X)	62.2
	BILOXI-GULFPORT, MISS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	100.0	1.0
	BINGHAMTON, N.Y.--PA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	BIRMINGHAM, ALA.	22.5	7.2	7.1	98.6	36.2	1.7	5.5	.1	.4	.6	.6	100.0	129.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	100.0	4.6	-	-	(D)	(D)	.1	.1	100.0	5.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	100.0	.9
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(2)	(D)	(2)	(X)	3.6	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	18.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLOOMINGTON-NORMAL, ILL. . . . .	.2	(2)	(2)	(X)	(2)	-	.1	(2)	(D)	.1	.1	100.0	7.3
	BOISE CITY, IDAHO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.4	.4	100.0	5.5
	BOSTON, MASS.	2.7	3.5	2.7	77.1	7.1	33.1	1.1	.6	1.1	3.4	3.3	97.0	249.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	(X)	.2	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.4
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	-	(2)	-	(X)	-	-	-	-	-	.3	.3	100.0	13.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	(2)	-	(X)	-	-	-	-	(D)	.2	.1	50.0	7.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(D)	.4	.4	100.0	1.2	.1	-	.4	(D)	.3	.3	100.0	55.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.4	.2	.2	100.0	3.8	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(2)	(D)	-	(X)	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	-	(2)	-	(X)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.1	.1	100.0	.2	-	.1	-	(D)	.2	.2	100.0	10.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(D)	.8	.3	37.5	(2)	.6	.1	.1	.3	.3	.3	100.0	10.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(D)	.3	.3	100.0	.2	32.4	(2)	-	(D)	.1	.3	.2	66.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	.1	.1	100.0	.1	(D)	.1	-	(2)	.3	.3	100.0	29.6
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(D)	.1	.1	100.0	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	3.9
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT, CONN.	1.8	1.2	1.1	91.6	3.4	(2)	(2)	(2)	(2)	.6	.6	100.0	58.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(D)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	2.7
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	.1	.1	100.0	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(2)	(2)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	(2)	-	(X)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.3
	BRISTOL, CONN.	(D)	.1	.1	100.0	.3	(2)	-	-	-	.2	.2	100.0	21.0

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY 1973--(Continued)

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs				Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
	BROCKTON, MASS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.1	
	BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN BENITO, TEX. . . . .	.1	.1	.1	100.0	2.6	-	5.4	-	-	.1	.1	100.0	2.9
	BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BUFFALO, N.Y.	11.0	13.5	13.0	96.2	1,845.8	9.4	52.1	6.0	6.2	11.7	11.7	100.0	1,244.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.6	.5	83.3	306.7	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	14.5	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	4.0	.3	.1	33.3	8.2	-	-	.3	3.9	.9	.9	100.0	17.5	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.6	2.2	2.2	100.0	50.6	.9	.1	1.8	(D)	.6	.6	100.0	65.0	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	3.0	1.3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(D)	.5	.5	100.0	36.1	-	(2)	(2)	-	1.1	1.1	100.0	213.0	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	
	BURLINGTON, N.C. . . . .	.2	(2)	(2)	(X)	1.2	(2)	(2)	(2)	(2)	.1	.1	100.0	11.9
	CANTON, OHIO.	2.3	2.9	2.9	100.0	31.6	13.0	.1	-	.4	1.1	1.1	100.0	202.8	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	(2)	(2)	(X)	2.1	(2)	-	-	(D)	.1	.1	100.0	13.3	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	.1	100.0	-	-	(D)	-	-	(2)	(2)	(X)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.4	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.3	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	-	-	-	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	(2)	(2)	(X)	2.6	.3	-	-	(D)	.2	.2	100.0	14.7
	CEDAR RAPIDS, IOWA	1.7	.7	.7	100.0	53.7	(2)	(2)	-	.1	.4	.4	100.0	48.6	
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL. . .	(D)	.1	.1	100.0	8.9	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	17.5	
	CHARLESTON, S.C. . . . .	.4	1.7	1.7	100.0	119.1	6.3	(2)	9.3	(D)	.6	.6	100.0	78.7
	CHARLESTON, W.VA.	1.6	3.9	3.9	100.0	265.7	(2)	15.5	.1	.1	2.3	2.3	100.0	262.7	
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C. . . . .	.6	.5	.4	80.0	2.3	.1	.1	(2)	.1	.8	.8	100.0	69.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.1	.1	100.0	.1	(2)	(2)	-	(D)	.1	.1	100.0	5.5	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	100.0	.1	(2)	-	-	-	.2	.2	100.0	10.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	12.4	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(2)	-	(X)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	3.6	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	(2)	(2)	(X)	.2	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.7	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(2)	.1	.1	100.0	1.4	-	(2)	-	-	-	-	-	.3	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(2)	-	(X)	-	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(D)	.1	.1	100.0	.1	(2)	(2)	(2)	(D)	.1	.1	100.0	7.1	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CHATTANOOGA, TENN.-GA.	1.1	10.0	10.0	100.0	158.5	12.4	54.9	1.5	.1	1.7	1.7	100.0	155.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	.7	.7	100.0	-	-	-	1.5	-	(2)	(2)	(X)	1.5	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(2)	(2)	(2)	(X)	2.6	-	-	-	(2)	.1	.1	100.0	8.0	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	.6	(D)	.1	-	-	(2)	(2)	(X)	4.9	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.4	1.8	1.8	100.0	117.5	11.5	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.6
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	(2)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	.9	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	4.5	
	CHICAGO, ILL.	35.9	29.6	28.4	95.9	1,060.0	220.7	374.0	24.9	5.7	25.3	24.7	97.6	3,115.9	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.9	2.4	2.4	100.0	279.3	16.6	.5	(2)	1.2	3.3	3.2	96.9	220.8	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(2)	.1	.1	100.0	8.6	-	-	-	-	.6	.6	100.0	16.1	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.4	.1	.1	100.0	.8	(2)	(2)	.1	(D)	.4	.4	100.0	14.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	4.2	.5	.4	80.0	2.8	-	8.1	.2	.7	1.3	1.2	92.3	72.3	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	1.1	1.0	90.9	1.2	-	28.4	.1	(D)	.8	.8	100.0	43.0	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	2.5	3.0	2.4	80.0	28.3	2.0	2.1	18.1	.3	3.1	2.8	90.3	142.4	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	(D)	4.2	4.2	100.0	102.7	200.5	318.8	-	(D)	3.6	3.6	100.0	244.8	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.9	.5	.4	80.0	1.2	-	-	-	.1	1.0	.9	90.0	41.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.5	.9	.9	100.0	77.5	-	2.8	-	.6	1.3	1.3	100.0	213.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	4.2	11.4	11.4	100.0	506.6	(2)	6.9	.8	(D)	2.6	2.5	96.1	1,616.0	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.7	2.4	2.2	91.6	7.1	.3	2.8	1.1	.2	2.1	2.1	100.0	189.6	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	3.5	.9	.8	88.8	7.5	(2)	1.4	(2)	.1	1.9	1.9	100.0	129.8	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.1	.9	.8	88.8	11.6	1.0	2.0	(2)	.5	1.7	1.7	100.0	79.4	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.2	1.0	1.0	100.0	19.6	.3	.2	.1	(D)	.7	.7	100.0	42.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.3	.1	.1	100.0	.6	(2)	(2)	.1	(D)	.6	.6	100.0	21.7	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.4	.1	.1	100.0	4.4	-	-	4.3	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY, 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.	7.9	3.4	3.2	94.1	72.0	7.1	68.0	.1	1.1	2.8	2.6	92.8	231.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.4	.4	.4	100.0	4.6	1.8	-	-	(D)	.4	.4	100.0	32.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	4.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	5.0	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	11.6
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(X)	1.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(D)	1.1	1.0	90.9	32.1	.3	(Z)	-	(D)	.5	.5	100.0	27.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.2	.2	.2	100.0	.1	-	.3	(D)	(D)	.1	.1	100.0	5.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(D)	.1	.1	100.0	6.9	-	-	(D)	(D)	.3	.3	100.0	40.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	CLEVELAND, OHIO.	18.4	12.9	12.1	93.7	188.5	5.2	574.7	5.6	2.2	6.9	6.5	98.4	3,269.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	5.8	.1	.1	100.0	(Z)	-	563.8	-	.1	.2	.2	100.0	28.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	6.1
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(X)	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100.0	6.3
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	.1	.1	100.0	2.3	-	-	(D)	.1	(Z)	(X)	(X)	3.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.7	1.2	1.1	91.6	-	.3	10.6	4.4	.2	1.3	1.3	100.0	148.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(X)	1.0
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	(D)	.6	.6	100.0	19.6	-	-	-	-	.6	.6	100.0	274.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	8.6	8.9	8.8	98.8	135.6	4.7	(Z)	.3	(D)	1.7	1.7	100.0	2,598.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.7	.6	.5	83.3	3.6	(D)	(D)	.5	(D)	.9	.9	100.0	24.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.1	.1	100.0	4.2	(Z)	.1	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	14.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	.6	.3	50.0	7.2	.2	(Z)	(Z)	(D)	.3	.3	100.0	55.0
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.4	.1	.1	100.0	9.8	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.9
	COLORADO SPRINGS, COLO.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.9
	COLUMBIA, MO.	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.5
	COLUMBIA, S.C.	1.4	.1	.1	100.0	2.7	-	-	.2	(D)	.5	.5	100.0	18.6
	COLUMBUS, GA.-ALA. . . . .	.5	.4	.4	100.0	6.6	-	-	-	(Z)	.3	.3	100.0	34.6
	COLUMBUS, OHIO.	3.2	1.3	1.2	92.3	219.5	.8	.5	(D)	.3	7.2	2.0	90.9	236.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	.2	.2	100.0	.5	-	.2	-	(Z)	1.0	1.0	100.0	91.5
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	2.7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.6	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-
	CORPUS CHRISTI, TEX.	9.0	3.0	3.0	100.0	78.5	36.6	65.5	1.8	.1	.7	.7	100.0	1,007.3
	DALLAS-FORT WORTH, TEX.	3.3	3.7	3.6	97.2	396.6	11.1	1.0	13.7	.4	3.0	3.0	100.0	323.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	100.0	2.7	.5	(Z)	-	(D)	.4	.4	100.0	22.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.8	-	-	-	-	.1	.1	100.0	13.9
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	14.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(Z)	.3	.3	.3	100.0	10.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.2	.4	.4	100.0	19.0	-	.4	-	.1	.1	.1	100.0	7.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	100.0	.2	-	.3	-	(Z)	.3	.3	100.0	17.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	7.3
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	1.4	1.9	1.9	100.0	368.6	10.5	.2	13.1	.1	.3	.3	100.0	142.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	-	.5	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.5	.5	100.0	5.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.4	.3	.3	100.0	.5	-	-	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	8.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.3	.3	100.0	.9	-	-	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	22.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.2	.3	.3	100.0	2.1	-	-	(Z)	(D)	.5	.5	100.0	45.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	2.3
	DANBURY, CONN.	(D)	.3	.3	100.0	(Z)	.1	-	.9	-	.2	.2	100.0	11.7
	DAVENPORT-ROCK ISLAND-MOLINE, IOWA-ILL.	11.0	1.3	1.3	100.0	108.1	(D)	.2	-	(Z)	1.0	1.0	100.0	116.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	6.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	10.4	.2	.2	100.0	88.5	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(D)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.7

See footnotes at end of table.

Table 4C.-QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	DAYTON, OHIO	(D)	3.5	3.4	97.1	960.9	.2	7.6	(D)	.1	2.7	2.6	96.2	191.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	100.0	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	2.3	1.0	1.0	100.0	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.1	.4	.4	100.0	365.4	-	-	-	-	(Z)	(Z)	100.0	.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.0	.7	.7	100.0	7.6	.2	.7	(D)	(D)	.4	.3	76.5	12.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	100.0	2.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	100.0	1.7
	DAYTONA BEACH, FLA.	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	(D)	(Z)	(Z)	100.0	2.0
	DECATUR, ILL. . . . .	.8	1.1	1.1	100.0	422.2	-	53.9	-	(D)	.5	.5	100.0	45.3
	DENVER-BOULDER, COLO.	3.4	1.7	1.6	94.1	41.8	1.9	2.5	1.1	.1	3.5	3.4	97.1	115.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.4	.4	.3	75.0	5.5	-	-	(Z)	(D)	1.4	1.4	100.0	56.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.1	.5	.5	100.0	1.6	.7	-	.1	-	.2	.2	100.0	18.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
	DES MOINES, IOWA . . . . .	.8	.3	.3	100.0	252.1	-	-	(Z)	.2	.7	.7	100.0	352.4
	DETROIT, MICH.	38.6	37.3	36.7	98.3	1,077.5	24.9	435.0	1.7	2.3	19.1	19.0	99.4	2,644.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.3	.3	.1	33.3	(Z)	-	(Z)	-	.1	.5	.5	100.0	143.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	5.3
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	.1	.1	100.0	18.0	-	-	-	-	.3	.3	100.0	31.8
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	.1	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100.0	9.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.4	2.6	2.6	100.0	69.6	.1	162.4	1.1	.1	.7	.7	100.0	236.8
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(D)	.6	.6	100.0	287.2	-	.1	-	-	1.2	1.2	100.0	365.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	24.0	23.8	99.1	629.9	.2	245.1	(Z)	(D)	2.4	2.4	100.0	1,033.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.8	.8	100.0	3.2	(D)	2.7	(Z)	(Z)	1.1	1.1	100.0	59.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	1.0	.9	90.0	1.7	.1	-	(Z)	(Z)	1.3	1.3	100.0	88.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	6.3	6.3	100.0	60.8	4.6	4.5	.6	(D)	10.9	10.8	99.0	632.3
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	2.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.4
	DUBUQUE, IOWA	(D)	.1	.1	100.0	4.9	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	46.5
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS.	(D)	1.0	1.0	100.0	.8	5.7	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	69.3
	EL PASO, TEX.	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
	ELMIRA, N.Y. . . . .	.2	.1	.1	100.0	1.4	.6	-	-	.1	.3	.3	100.0	10.3
	ERIE, PA.	4.9	.4	.4	100.0	11.7	.7	(D)	-	.6	1.2	1.2	100.0	190.7
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	16.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	.5	(Z)	(Z)	(X)	24.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.3	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG.	1.0	1.0	.9	90.0	7.6	-	1.6	-	.1	.2	.2	100.0	74.8
	EVANSVILLE, IND.-KY.	1.7	1.6	1.6	100.0	16.8	.5	1.4	(Z)	.3	.6	.5	83.3	73.9
	FALL RIVER, MASS.-R.I.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.1	272.2	(Z)	(Z)	-	.1	.1	100.0	4.5
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN.	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1	-	-	-	-	.1	.1	100.0	13.0
	FAYETTEVILLE, N.C. . . . .	.2	.1	.1	100.0	1.4	-	-	-	(Z)	.4	.3	75.0	25.5

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK., . . .	3.3	2.4	2.3	98.8	6.8	-	-	.2	.1	.2	.1	50.2	10.7
	FITCHBURG-LEOMINSTER, MASS., . . . .	.4	1.4	1.4	100.0	1.3	1.8	.3	-	.1	.2	.2	100.0	13.0
	FLINT, MICH.,	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	FLORENCE, ALA.,	2.2	1.7	1.7	100.0	5.3	.1	(Z)	.7	.1	.2	.2	100.0	19.2
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA., . .	.2	.1	(Z)	(X)	.5	-	-	-	.4	.2	.2	100.0	38.5
	FORT MYERS, FLA.,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORT SMITH, ARK.-OKLA.,	4.8	1.4	1.4	100.0	22.3	-	-	(Z)	(Z)	.7	.7	100.0	55.1
	FORT WAYNE, IND.,	2.5	.9	.8	88.8	10.0	(D)	(D)	(D)	.2	1.3	1.0	76.9	90.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	7.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP, . . .	(D)	.3	.2	66.2	1.9	-	(D)	(D)	(D)	.1	.1	100.0	7.7
	FRESNO, CALIF., . . . . .	.6	.4	.4	100.0	2.7	-	(Z)	-	(Z)	.2	.2	100.0	18.3
	GADSDEN, ALA.,	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	GAINESVILLE, FLA.,	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(Z)	-	.1	.1	100.0	5.7
	GALVESTON-TEXAS CITY, TEX.,	7.8	4.7	4.3	91.4	12.8	4.2	241.7	1.5	(D)	2.2	1.5	68.1	171.9
	GARY-HAMMOND-EAST CHICAGO, IND., . .	26.9	21.6	21.2	98.1	1,985.9	127.8	(D)	.7	.3	4.7	4.7	100.0	2,336.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.0
29	PRINTING AND PUBLISHING, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	7.3
27	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . . .	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	23.8	11.1	11.1	100.0	(D)	(D)	.3	(D)	(D)	2.3	2.3	100.0	2,029.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	.1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	-	(D)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, .	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
	GRAND RAPIDS, MICH.,	1.3	1.6	1.5	93.7	15.9	(Z)	.3	.4	.1	1.6	1.6	100.0	370.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	8.1
25	FURNITURE AND FIXTURES,	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2
27	PRINTING AND PUBLISHING,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	.1	.3	.3	100.0	.2	-	(Z)	.3	-	.1	.1	100.0	3.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . . .	-	.2	.2	100.0	.4	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD., . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	11.2	-	-	-	-	.1	.1	100.0	16.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES, . . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	.1	.1	.1	90.8	.2	-	(Z)	-	(Z)	.2	.2	100.0	18.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, . .	(Z)	(Z)	(Z)	100.0	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP, . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	GREAT FALLS, MONT.,	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	GREEN BAY, WIS.,	(D)	.4	.4	100.0	16.4	6.2	-	-	(D)	.6	.6	100.0	121.8
	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.,	5.9	3.0	2.9	96.6	135.1	(D)	4.3	(Z)	.2	2.2	2.2	100.0	192.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . . .	.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES,	(D)	.3	.3	100.0	124.1	-	1.7	(D)	(D)	.2	.2	100.0	67.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	(Z)	-	(Z)	(X)	.9	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.0
27	PRINTING AND PUBLISHING,	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD., . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	.1	(D)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY, 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.--CONTINUED.													
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.1
	GREENVILLE-SPARTANBURG, S.C. . . . .	.5	.9	.9	100.0	2.2	(D)	6.2	-	.3	1.2	1.2	100.0	87.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(D)	.7	.7	100.0	1.8	-	.3	-	(D)	(Z)	(Z)	100.0	21.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	3.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	21.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100.0	10.7
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.1
	HAMILTON-MIDDLETOWN, OHIO.	(D)	4.2	4.1	97.6	37.4	.1	.2	-	(D)	.7	.7	100.0	122.7
	HARRISBURG, PA.	2.3	2.1	2.0	95.2	27.6	.8	.3	.7	.1	.6	.6	100.0	55.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	100.0	-	-	.1	-	-	.1	.1	100.0	1.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.0	.6	.6	100.0	.8	.8	.2	.6	(Z)	.1	.1	100.0	7.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	.1	.1	100.0	2.6	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	3.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
	HARTFORD, CONN. . . . .	.8	1.3	1.3	100.0	2.3	1.8	2.8	(Z)	(D)	.7	.7	100.0	74.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	(D)	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	.1	.1	100.0	1.2	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.3	(Z)	-	-	-	.1	.1	100.0	11.0
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4
	HONOLULU, HAWAII. . . . .	.3	2.6	2.6	100.0	156.5	20.6	4.2	-	.1	.4	.4	100.0	15.6
	HOUSTON, TEX.	48.1	39.8	38.0	95.4	32,318.4	362.9	3,538.6	81.1	3.5	12.6	12.4	98.4	3,065.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.4	.3	.3	100.0	4.1	.2	.5	-	.2	.8	.8	100.0	85.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	7.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	19.2	15.1	13.4	88.7	32.2	(D)	750.8	69.6	2.7	7.7	7.6	98.7	2,452.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	20.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.5	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	.1	.1	100.0	1.4	-	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100.0	9.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	.3	.3	100.0	5.6	-	-	(Z)	(D)	.2	.2	100.0	89.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	6.8
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
	HUNTINGTON-ASHLAND, W.VA.-KY.-OHIO	1.2	3.0	2.5	83.3	474.4	-	136.8	2.6	.4	1.7	1.6	94.1	596.7
	HUNTSVILLE, ALA. . . . .	.4	.2	.2	100.0	19.5	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	12.5
	INDIANAPOLIS, IND.	3.5	3.0	2.9	96.6	49.0	2.0	4.8	.2	.1	3.0	3.0	100.0	363.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.3	.3	100.0	2.1	.8	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	10.5
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	.3	100.0	1.4	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.1	.5	.5	100.0	2.1	.2	.2	(D)	(D)	.4	.4	100.0	17.8
	JACKSON, MICH. . . . .	.1	.2	.2	100.0	2.4	.1	.1	-	.1	.2	.2	100.0	9.0
	JACKSON, MISS.	1.6	.7	.7	100.0	654.9	-	-	-	(Z)	.4	.4	100.0	57.4
	JACKSONVILLE, FLA.	2.7	2.9	2.9	100.0	140.8	2.3	.5	(Z)	2	.9	.8	88.8	145.4
	JERSEY, CITY, N.J.	3.6	3.4	3.2	94.1	32.3	.9	21.0	(Z)	5	1.5	1.5	100.0	215.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.4	1.1	1.1	100.0	12.5	.4	(D)	-	(D)	.4	.4	100.0	76.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	.5	.5	100.0	-	.2	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.7
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	.7	.7	100.0	13.0	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
JERSEY CITY, N.J.--CONTINUED														
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	.1	.1	100.0	.4	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.1	.2	(Z)	(X)	-	.1	-	-	.4	.2	.2	100.0	96.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.2
	JOHNSTOWN, PA.	(D)	2.2	1.6	72.7	162.4	-	-	(Z)	(D)	1.3	1.3	100.0	294.6
	KALAMAZOO-PORTAGE, MICH.	(D)	.4	.3	75.0	.6	.7	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	1.3	100.0	104.6
	KANSAS CITY, MO.-KANS.	10.4	4.9	4.9	100.0	42.3	18.6	211.3	1.8	.1	3.8	3.7	97.3	343.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.6	.3	.3	100.0	3.0	-	(Z)	-	(D)	.5	.5	100.0	62.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	3.2	-	-	-	-	.4	.4	100.0	16.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.6	1.5	1.5	100.0	8.3	(D)	4.5	(Z)	(Z)	.5	.5	100.0	13.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
	KENOSHA, WIS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	KNOXVILLE, TENN.	(D)	1.7	1.7	100.0	17.8	(D)	-	(D)	.2	.7	.7	100.0	64.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
37	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	.5	.5	100.0	36.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	2.5
	LA CROSSE, WIS. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	LAFAYETTE, LA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND.	(D)	.8	.7	87.8	5.6	.2	6.3	-	.2	1.3	1.3	100.0	85.9
	LAKE CHARLES, LA.	2.5	2.8	2.7	96.4	5.8	13.9	136.1	28.1	(D)	1.1	1.1	100.0	140.5
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA.	1.3	4.6	4.3	97.7	102.1	27.5	-	29.8	.7	1.3	1.3	100.0	265.7
	LANCASTER, PA.	3.4	1.4	1.4	100.0	24.7	-	(D)	-	.6	.8	.8	100.0	116.2
21	TOBACCO PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.0
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	LANSING-EAST LANSING, MICH.	(D)	1.1	1.1	100.0	4.3	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)
	LAREDO, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9
	LAS VEGAS, NEV.	1.0	1.6	1.6	100.0	127.3	-	2.6	2.3	(Z)	.7	.7	100.0	146.9
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.-N.H. . . . .	.3	.8	.6	75.0	.7	.3	1.2	1.1	.1	.5	.5	100.0	30.9
	LEWISTON-AUBURN, MAINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	6.4
	LEXINGTON, KY.	(D)	.3	.3	100.0	3.9	.3	.3	.1	(D)	.3	.3	100.0	26.5
	LIMA, OHIO	2.0	1.6	1.5	93.7	13.0	.5	146.3	(Z)	(D)	1.4	1.4	100.0	79.3
	LINCOLN, NEBR. . . . .	.8	.3	.3	100.0	2.3	.1	-	-	(Z)	.5	.5	100.0	36.7

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	LITTLE ROCK--NORTH LITTLE ROCK, ARK.	2.8	.8	.8	100.0	93.5	-	1.5	-	.1	.7	.7	100.0	33.5
	LONG BRANCH--ASBURY PARK, N.J.	(D)	.2	.2	100.0	1.3	(Z)	.4	-	(D)	.2	.2	100.0	40.5
	LORAIN--ELYRIA, OHIO	1.9	4.9	4.8	97.9	70.2	.8	.1	(Z)	1.3	1.7	1.7	100.0	181.2
	LOS ANGELES--LONG BEACH, CALIF.	60.5	46.3	45.3	97.8	107.6	608.2	713.9	30.4	1.4	10.5	10.4	99.0	941.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.6	.7	.6	85.7	6.3	(Z)	1.7	(Z)	.2	1.0	1.0	100.0	102.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	100.0	2.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.6	.2	.2	100.0	.7	-	-	-	-	.4	.4	100.0	4.2
25	FURNITURE AND FIXTURES	.1	(Z)	(Z)	(X)	1.1	(Z)	(Z)	-	.1	.3	.3	100.0	12.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.3	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.5	.5	100.0	77.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	.1	.5	.5	100.0	-	-	4.3	(Z)	-	.3	.3	100.0	24.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.8	1.7	1.7	100.0	13.1	.9	.9	-	.1	.9	.9	100.0	70.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	41.0	32.3	32.3	100.0	29.1	607.1	698.7	.1	(D)	1.6	1.6	100.0	109.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(D)	.9	.5	55.5	1.2	-	1.6	-	-	.6	.6	100.0	50.9
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	.1	.1	100.0	5.4	-	-	-	-	(Z)	(X)	(X)	5.8
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.2	1.7	1.7	100.0	3.2	.2	1.5	2.1	.1	.5	.5	100.0	87.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.6	2.0	2.0	100.0	16.7	-	.1	22.5	(Z)	.3	.3	100.0	111.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	3.9	3.6	3.5	97.2	21.0	(Z)	2.9	.7	.4	1.3	1.2	92.3	52.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.2	.4	.3	75.0	2.1	-	(Z)	.1	(Z)	.4	.4	100.0	26.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.7	.4	.4	100.0	.4	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.4	.4	100.0	22.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	6.7	1.9	1.8	94.7	6.7	(Z)	2.0	3.0	(D)	1.2	1.1	91.6	165.7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	5.7
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.1	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	.4	.4	100.0	10.8
	LOUISVILLE, KY.--IND.	33.3	10.0	8.1	81.0	731.5	2.7	95.6	.1	.4	3.6	3.5	97.2	621.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	.3	.3	100.0	6.7	1.3	-	-	(D)	.4	.4	100.0	24.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	.7	.6	-	44.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.1	2.9	1.2	41.3	(D)	(Z)	68.3	.1	(D)	.7	.6	85.7	6.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	25.0	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	LOWELL, MASS.--N.H.	.7	.5	.5	100.0	.7	(Z)	1.5	6.3	(Z)	.4	.4	100.0	14.5
	LOGANCK, TEX.	.2	.1	.1	100.0	2.8	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	13.7
	LYNCHBURG, VA.	(D)	.5	.2	40.0	2.7	-	.6	-	(D)	.3	.3	100.0	15.1
	MACON, GA.	.6	.5	.5	100.0	160.8	-	-	-	.1	.3	.3	100.0	28.5
	MADISON, WIS.	.3	(Z)	(Z)	(X)	.6	-	-	(Z)	(D)	.4	.4	100.0	66.9
	MANCHESTER, N.H.	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	.1	.1	-	-	.1	.1	100.0	5.6
	MANSFIELD, OHIO	.4	.6	.6	100.0	5.4	.5	-	-	(Z)	.4	.4	100.0	18.1
	MELBURN--TITUSVILLE--COCOA, FLA.	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	10.5
	MEMPHIS, TENN.--ARK.--MISS.	3.3	2.7	2.6	96.2	20.0	(Z)	(D)	13.9	.4	2.3	2.1	91.3	220.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.4	.2	.2	100.0	10.1	-	-	-	.1	.5	.4	80.0	37.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.4	1.5	1.5	100.0	7.0	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	48.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	4.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.1	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	9.8
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.1	.1	.1	100.0	.8
	MERIDEN, CONN.	.1	.2	.2	100.0	.1	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3
	MIAMI, FLA.	3.5	1.1	.9	81.8	(D)	-	(D)	-	.4	1.0	.9	90.9	165.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	3.3

See footnotes at end of table.

Table 4C.-QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
MIAMI, FLA.--CONTINUED.														
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	.3	-	-	(D)	(2)	(2)	(X)	2.0	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	2.8	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	2.2	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	-	(2)	-	(X)	-	-	-	-	(2)	-	(X)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(2)	.1	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	.9	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	-	.3	.3	100.0	.3	-	-	-	.1	.1	100.0	.3	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
MIDLAND, TEX.														
MILWAUKEE, WIS.														
		2.8	4.8	3.1	64.5	23.4	(D)	1.1	.1	.3	3.2	3.0	93.7	335.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.4	.2	.2	100.0	16.4	-	-	-	(D)	.4	.4	100.0	74.9
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.4	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(2)	.1	.1	100.0	.1	-	-	(2)	-	.1	100.0	1.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	100.0	1.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(D)	1.9	1.7	89.4	2.1	-	-	-	(D)	.3	3	100.0	57.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(D)	.3	.3	100.0	.7	-	.9	.1	(D)	.5	.3	60.0	13.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.3	1.9	.5	26.3	2.6	-	-	-	(2)	(2)	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.4	.1	.1	100.0	.7	-	-	(2)	(D)	.3	3	100.0	18.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	2.0	
MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MINN.-WIS.														
		7.0	3.8	3.7	97.3	150.2	(D)	(D)	.3	.5	3.6	3.2	88.8	237.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.0	1.0	.9	90.0	57.4	(2)	(2)	-	(2)	.3	.3	100.0	29.8
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	(2)	(2)	(X)	.9	-	-	-	-	.5	.2	40.0	11.8
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.4	.3	.3	100.0	1.9	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	7.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.7	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	50.0	(2)	-	-	(2)	(2)	(X)	20.0	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	.1	.1	100.0	6.1	-	(2)	-	(D)	.3	.5	100.0	14.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.2	.1	.1	100.0	6.1	-	2	.2	(D)	.3	.3	100.0	26.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.2	.2	.1	50.0	.9	-	-	.2	(2)	.5	.4	80.0	15.2
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	1	1	100.0	1.0
MOBILE, ALA.														
		5.1	1.5	1.5	100.0	143.3	.4	2.1	28.9	(D)	.8	.8	100.0	124.0
MOULSTON, CALIF.														
		3.1	.3	.2	66.6	9.6	-	-	-	.2	.9	.9	100.0	174.1
MONROE, LA.														
		6.0	2.1	2.1	100.0	3,070.7	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	12.1
MONTGOMERY, ALA.														
		.2	.2	.2	100.0	33.6	-	-	-	-	.1	.1	100.0	5.5
MUNCIE, IND.														
		(D)	.1	.1	100.0	1.3	(2)	(2)	.6	-	.2	.2	100.0	64.2
MUSKOGON-MUSKEGON HEIGHTS, MICH.														
		2.1	2.5	2.4	96.0	54.4	3.9	1.1	1.2	.4	.8	.8	100.0	106.1
NASHUA, N.H.														
		(D)	.1	.1	100.0	.3	.1	.1	-	(D)	.2	.2	100.0	23.1
NASHVILLE-DAVIDSON, TENN.														
		2.7	1.7	1.0	58.8	17.8	(D)	.3	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.2	(2)	(2)	(X)	.2	-	(D)	-	(D)	.1	.1	100.0	12.3
21	TOBACCO PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.7
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	.1	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	3.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.9	.6	.6	100.0	4.6	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
NASSAU-SUFFOLK, N.Y.														
		.5	.3	.2	66.6	.7	(2)	(D)	.1	.1	1.6	1.5	93.7	60.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	.1	-	(2)	(2)	100.0	.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(2)	(2)	(2)	(X)	.2	-	-	-	-	.1	1	100.0	5.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	-	(2)	-	(X)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	1	100.0	4.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.2	(2)	(2)	(X)	-	(D)	-	-	(2)	.2	.2	100.0	9.0
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	-	(D)	-	(X)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.8

See footnotes at end of table.

Table 40.—QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (CMSA) AND MAJOR INDUSTRY 1963—(Continued)

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection-disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	NEW BEDFORD, MASS. . . . .	.2	.3	.2	66.6	.2	-	(Z)	-	(Z)	.4	.3	75.0	11.2
	NEW BRITAIN, CONN. . . . .	.5	.2	.2	100.0	2.6	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	100.0	11.0
	NEW BRUNSWICK—PERTH AMBOY— SAYREVILLE, N.J.	19.8	13.2	12.8	96.9	107.6	55.3	4.8	4.0	6	3.9	3.8	97.4	136.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(D)	4.3	4.3	100.0	91.0	35.1	2.4	.7	(D)	1.1	1.1	100.0	37.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	.3	.3	100.0	.2	-	-	-	-	.5	.5	100.0	27.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	8.8	2.0	2.0	100.0	3.1	-	-	-	.2	.1	.1	100.0	4.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.2	3.1	3.1	100.0	11.3	.4	(Z)	3.1	(Z)	.7	.7	100.0	24.7
	NEW HAVEN—WEST HAVEN, CONN. . . .	.6	.8	.6	75.0	23.2	.2	.9	(Z)	.2	1.8	1.8	100.0	40.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	-	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	8.3
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	-	-	-	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.5	.5	100.0	2.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW LONDON—NORWICH, CONN.—R.T. . .	.3	8.0	2.5	31.2	3,650.2	7.3	.8	-	.1	1.7	1.7	100.0	171.7
	NEW ORLEANS, LA.	7.5	3.1	3.1	100.0	143.6	21.0	74.2	(D)	.1	.9	.9	100.0	132.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	(D)	.1	.1	100.0	.3	-	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	2.7	1.0	1.0	100.0	120.1	-	-	-	-	.1	.1	100.0	4.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW YORK, N.Y.—N.J.	4.9	4.4	4.0	90.9	143.3	1.4	4.9	9.1	.7	7.8	7.3	93.5	628.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.3	.4	.4	100.0	5.9	.6	(Z)	-	(Z)	1.5	1.1	73.3	91.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.7	.3	.3	100.0	.1	.1	(Z)	-	-	.4	.2	100.0	8.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	5.4
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	-	(X)	8.4	-	-	-	-	.6	.6	100.0	62.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	8.4	-	-	-	-	.7	.6	85.7	23.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(D)	.1	.1	100.0	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.2	1.4	1.3	92.8	150.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.6	1.3	1.3	100.0	29.5	.5	(D)	(D)	(D)	.4	.4	100.0	5.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.2	.1	.1	100.0	(Z)	-	-	-	-	.3	.2	66.6	7.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.8	.8	100.0	105.9
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.3	.3	.3	100.0	90.2	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	.2	.2	100.0	3.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(Z)	(X)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	100.0	3.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	.1	.2	100.0	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.3	.2	66.6	5.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	.2	.2	100.0	2.7	(Z)	.8	.1	(Z)	.3	.3	100.0	30.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	1.1	1.1	100.0	.9	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	100.0	1.7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	.1	.1	100.0	.1	-	-	(Z)	(Z)	.3	.3	100.0	8.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	.1	.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEWARK, N.J.	9.4	12.5	12.3	98.4	41.0	89.1	431.2	3.8	1.1	6.5	6.0	92.3	524.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.1	.4	.3	75.0	.4	.1	-	(Z)	.1	.8	.8	100.0	39.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	100.0	.4	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(D)	(D)	(D)	13.7	22.9	(D)	3.6	.6	2.4	2.4	100.0	240.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	3.5	(Z)	(Z)	(X)	.2	.1	-	-	-	.1	.1	100.0	4.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	.1	.1	100.0	1.4	(D)	-	-	-	.2	.2	100.0	10.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	(D)	.6	.5	83.3	1.0	(Z)	.1	(D)	.1	.5	.5	100.0	14.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.2	.2	.2	100.0	.8	-	1.3	-	.1	.3	.3	100.0	25.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	.1	.1	100.0	.1	(D)	-	(Z)	.1	.4	.4	100.0	14.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.3	.7	.7	100.0	.5	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	100.0	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEWPORT NEWS—HAMPTON, VA. . . . .	.9	1.4	1.4	100.0	10.1	36.2	18.0	(Z)	.2	.6	.6	100.0	112.2
	NORFOLK—VIRGINIA BEACH—PORTSMOUTH, VA.—N.C.	1.2	.9	.9	100.0	22.3	1.1	-	2.7	(Z)	1.0	1.0	100.0	104.5
	NORTHEAST PENNSYLVANIA	1.7	.5	.5	100.0	4.4	-	-	(D)	.5	1.1	1.1	100.0	81.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	100.0	.4	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	3.7
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	5.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.6	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.8
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.8	.3	.3	100.0	2.6	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	31.7
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 3C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY 1973--Last year

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantity of solid waste received
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities stated	Percent	
NORTHEAST PENNSYLVANIA--CONTINUED														
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(2)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	1	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.4
NORWALK, CONN.														
		(2)	(2)	(2)	(X)	.2	-	-	-	(2)	.1	.1	100.0	11.0
ODESSA, TEX.														
		.2	.1	.1	100.0	.1	-	2.0	-	(D)	.1	.1	100.0	13.5
OKLAHOMA CITY, OKLA.														
		.7	.4	.4	100.0	2.2	-	(D)	(D)	(2)	1.1	1.1	100.0	41.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	(2)	(2)	(X)	2.0	-	-	-	-	.2	.1	50.0	8.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.7	.7	100.0	10.5
27	PRINTING AND PUBLISHING	.2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(D)	.1	.1	100.0	1.6
OMAHA, NEBR.-IOWA.														
		1.7	.8	.7	87.5	23.6	.7	43.0	1.9	(2)	.9	.8	88.8	104.7
ORLANDO, FLA.														
		1.2	.4	.6	100.0	1.6	-	-	-	.2	.5	.5	100.0	45.7
OWENSBORO, KY.														
		.3	.1	(2)	(X)	4.0	-	.1	-	.2	.3	.1	33.3	7.2
OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF.														
		3.7	.3	.3	100.0	9.1	-	.1	-	.1	.6	.5	83.3	44.0
PARKERSBURG-MARIETTA, W. VA.-OHIO														
		3.5	3.4	3.1	91.1	176.0	4.5	187.6	(2)	(D)	1.8	.8	44.4	74.0
PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J.														
		.9	.9	.9	100.0	.3	(D)	2.8	(D)	.1	.7	.7	100.0	43.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.3	1	.1	100.0	(2)	-	(D)	-	(D)	.2	.2	100.0	9.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	9.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	.2	-	9.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	6.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.4	.4	100.0	-	-	(D)	(2)	-	.1	.1	100.0	3.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	(2)	-	(X)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
PENSACOLA, FLA.														
		(D)	.7	.6	85.7	60.9	-	3.4	-	.2	.4	.4	100.0	59.9
PEORIA, ILL.														
		(D)	(D)	(D)	100.0	21.8	4.8	.2	.4	(D)	.9	.9	100.0	255.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	-	2.0	2.0	100.0	2.8	4.8	-	-	-	.3	.3	100.0	32.0
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	(D)	.4	-	.1	.1	100.0	5.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	-	.2	-	(D)	(2)	(2)	(X)	3.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS-HOPEWELL, VA.														
		.5	.5	.4	80.0	61.9	.9	2.2	-	.1	.5	.5	100.0	29.1
PHILADELPHIA, PA.-N.J.														
		50.6	44.8	42.8	95.5	826.6	152.9	799.3	96.3	2.6	12.1	11.8	97.5	648.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.7	2.4	2.2	91.6	90.8	.2	.1	-	.3	1.9	1.4	93.3	105.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.1	(2)	(2)	(X)	.5	-	-	-	(D)	.2	.2	100.0	7.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	2.0	.7	35.0	1.6	.6	1.8	-	(D)	.8	.8	100.0	111.8
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	.6	.5	83.3	.2	-	(2)	-	(D)	.3	.3	100.0	15.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	2.3	15.8	15.6	98.7	115.6	55.0	(D)	5.6	.3	1.4	1.8	94.7	114.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	34.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.8	.5	.5	100.0	1.3	1.3	-	(2)	(D)	1.2	1.2	100.0	32.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.0	1.0	1.0	100.0	288.1	.2	.2	(2)	(2)	.8	.8	100.0	45.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	6.3	7.1	7.1	100.0	301.0	1.0	50.7	4.3	(D)	1.7	1.7	100.0	4.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.0	.8	.7	87.5	3.2	.1	.7	1.5	(D)	.5	.5	100.0	18.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.5	.4	80.0	1.3	1.1	(2)	(2)	-	.5	.5	100.0	49.4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	.4	(D)	(D)	(D)	1.6	1.6	(2)	84.8	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	.1	(2)	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(D)	.1	.1	100.0	(2)	(2)	-	(2)	(D)	.2	.2	100.0	5.5
PHOENIX, ARIZ.														
		1.7	1.0	.9	90.0	58.7	.1	1.5	.6	(2)	.7	.7	100.0	162.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.5	.2	.1	50.0	15.2	.1	.3	.5	(D)	.1	.1	100.0	18.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	11.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	.1	.1	100.0	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.2	(2)	(2)	(X)	.4	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.1	.2	.2	100.0	18.4	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.1

See footnotes at end of table.

Table 1C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
PHOENIX, ARIZ.--CONTINUED														
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	.1	.1	100.0	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
	PINE BLUFF, ARK. . . . .	.6	.6	.6	100.0	84.0	-	-	1.1	(D)	7.1	7.1	100.0	98.5
	PITTSBURGH, PA.	17.9	34.1	34.0	99.7	41,009.7	259.7	9.4	5.1	.2	7.5	7.5	100.0	3,258.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.2	.2	100.0	.5	.7	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	.2	-	-	-	100.0	5.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9	1.7	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	100.0	2.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	80.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.8	1.1	1.1	100.0	209.6	(D)	.5	-	(D)	.4	.4	100.0	2,980.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	14.2	30.1	30.1	100.0	40,700.9	252.8	3.7	4.7	(D)	5.3	5.3	100.0	23.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	.1	.1	100.0	1.3	.2	.6	-	(D)	.4	.4	100.0	35.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	1.6	.6	.6	100.0	6.0	2.8	.6	.1	(D)	.2	.2	100.0	28.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	.3	.3	100.0	2.7	1.6	(D)	(D)	(D)	.2	.2	100.0	(D)
	PITTSFIELD, MASS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	PORTLAND, MAINE.	(D)	.2	.2	100.0	6.1	-	-	-	(D)	.3	.3	100.0	63.1
	PORTLAND, OREG.-WASH.	13.4	3.6	3.5	97.2	108.2	(D)	5.3	22.7	1.3	2.0	2.0	100.0	288.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	.3	.3	100.0	9.8	-	(Z)	.4	(Z)	.2	.2	100.0	35.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	1.3	.6	.6	100.0	8.9	(Z)	1.0	-	.2	.3	.3	100.0	80.3
25	FURNITURE AND FIXTURES	1.2	(Z)	(Z)	(X)	.9	-	-	-	.5	(Z)	(Z)	(X)	13.2
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(X)	2.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.5	.2	.1	50.0	2.8	-	-	(D)	-	.2	.2	100.0	13.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	.1	.1	100.0	(Z)	-	3.7	-	(Z)	(Z)	(X)	(X)	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	.1	.1	100.0	.6	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(X)	2.5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.4	.1	.1	100.0	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	.6	.5	83.3	24.5	-	-	-	.1	.1	.1	100.0	3.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	.3	.3	100.0	2.5	-	-	.3	(Z)	(Z)	(X)	(X)	3.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	POUGHKEEPSIE, N.Y.	(D)	.6	.6	100.0	.5	(Z)	5.1	(Z)	(D)	1.1	1.1	100.0	58.0
	PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS.	1.3	2.6	2.2	84.6	5.0	.9	.3	(Z)	.2	1.7	1.7	100.0	89.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.2	.3	.3	100.0	1.2	-	(D)	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	12.4
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.1	1.1	1.1	100.0	.8	.2	.2	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100.0	16.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	.4	.3	75.0	.7	.3	(Z)	(Z)	(D)	.1	.1	100.0	30.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.2	.3	.2	60.6	2.1	.3	.1	-	.1	.3	.3	100.0	3.7
	PROVO-OREM, UTAH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	PUEBLO, COLO.	14.5	3.5	3.5	100.0	168.1	-	11.6	-	(Z)	.5	.5	100.0	551.9
	RACINE, WIS. . . . .	.3	.1	.1	100.0	.2	-	.1	-	(D)	.7	.6	85.7	41.6
	RALEIGH-DURHAM, N.C.	1.0	1.0	.7	70.0	6.0	1.6	1.4	(Z)	.1	.4	.3	75.0	24.2
	READING, PA.	1.0	3.0	2.9	96.6	684.7	-	(D)	(D)	2	.9	.9	100.0	98.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100.0	5.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	1.6	1.6	100.0	682.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	3.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(D)	-	(Z)	(Z)	(X)	.6
	RENO, NEV.	-	.4	.4	100.0	187.9	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
	RICHLAND-KENNEWICK, WASH.	1.5	.5	.5	100.0	7.4	-	14.2	-	(Z)	.2	.2	100.0	60.5

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	RICHMOND, VA.	3.2	1.2	1.0	83.3	5.0	-	(Z)	-	(D)	.9	.7	77.7	51.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.9	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	4.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO, CALIF.	12.6	9.2	9.1	98.9	1,422.3	.5	7.1	(D)	2.7	9.0	9.0	100.0	1,868.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.4	-	-	-	-	.1	.1	100.0	5.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.6	.2	.2	100.0	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.0
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	3.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	6.9	4.8	4.8	100.0	1,234.2	(D)	-	-	.3	1.2	1.2	(X)	118.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.6
	ROANOKE, VA. . . . .	.4	2.5	2.5	100.0	149.2	-	.8	-	(Z)	.1	.1	100.0	29.4
	ROCHESTER, MINN. . . . .	.1	.1	.1	100.0	1.4	-	(Z)	-	(Z)	.1	.1	100.0	104.6
	ROCHESTER, N.Y.	1.9	1.5	1.4	93.3	38.3	.5	1.9	.5	3.4	6.0	5.9	98.3	317.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.2	.2	100.0	1.4	-	-	-	(D)	.9	.9	100.0	111.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	-	.1	.1	100.0	.9	-	-	-	.1	.2	.2	100.0	13.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.1	.1	100.0	1.7	(Z)	(Z)	-	(D)	.2	.2	100.0	13.9
	ROCKFORD, ILL. . . . .	.6	.6	.6	100.0	7.2	(D)	.4	.1	.1	.8	.8	100.0	71.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.4	.2	.2	100.0	2.0	-	.1	.1	(D)	.3	.3	100.0	15.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.1	.1	100.0	.5	-	(Z)	-	(D)	.2	.2	100.0	11.0
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
	SACRAMENTO, CALIF. . . . .	.4	.2	.2	100.0	18.7	.1	.1	-	.1	1.1	1.0	90.9	98.1
	SAGINAW, MICH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	ST. CLOUD, MINN. . . . .	.2	.2	.2	100.0	1.3	-	.2	-	(Z)	.3	.3	100.0	19.7
	ST. JOESPH, MO.	1.2	.1	.1	100.0	16.9	-	-	-	.4	.9	.9	100.0	161.4
	ST. LOUIS, MO.-ILL.	15.2	15.4	14.3	92.8	1,174.1	168.2	134.1	1.1	.7	6.2	6.0	96.7	994.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.7	.7	.6	85.7	17.4	7.5	1.9	-	.1	.8	.8	100.0	50.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	.1	.1	100.0	4.0
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	22.8	-	-	-	(D)	1.1	1.1	100.0	607.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.2	.2	100.0	5.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.4	3.7	3.7	100.0	29.1	26.9	3.1	.3	(Z)	.7	.7	100.0	81.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.2	.2	100.0	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	(D)	(D)	100.0	963.1	(D)	.2	-	(Z)	(D)	(D)	100.0	30.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	6.6	4.3	4.3	100.0	75.4	.6	(D)	-	(Z)	.8	.8	100.0	69.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.9	.9	.8	88.8	1.5	-	1.5	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	(D)	(D)	100.0	1.0	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(D)	.1	.1	100.0	.5	-	-	-	.8	.2	.2	100.0	5.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	3.4	2.4	70.5	(D)	-	.1	-	(D)	1.0	1.0	100.0	94.1
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
	SALEM, OREG.	1.1	.2	.2	100.0	(Z)	3.2	-	.3	(Z)	.2	.2	100.0	61.1
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF. . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	.2	.2	100.0	79.8
	SALT LAKE CITY-OGDEN, UTAH.	4.4	4.8	4.7	97.9	30.1	138.2	76.2	12.2	(Z)	.2	.2	100.0	23.0
	SAN ANGELO, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.6
	SAN ANTONIO, TEX. . . . .	.2	.6	.6	100.0	65.5	-	.2	(Z)	.2	.6	.6	100.0	198.6

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	SAN DIEGO, CALIF. . . . .	.7	.5	.5	100.0	2.3	(D)	(Z)	.1	(D)	1.3	1.3	100.0	199.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	9.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(D)	.1	.1	100.0	.4	-	-	-	-	.3	.3	100.0	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	-	-	-	-	.2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF. . . .	9.5	24.2	23.6	97.5	229.6	363.1	380.7	1.0	.5	7.0	6.9	98.5	1,074.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.8	.6	.5	83.3	(D)	(D)	(Z)	-	.2	1.7	1.6	94.1	170.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	2.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	.3	.3	100.0	32.8	-	-	(Z)	(D)	.7	.7	100.0	110.4
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	5.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.5	(D)	(D)	100.0	73.8	(D)	4.2	.8	-	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.5	.9	.9	100.0	24.8	(D)	(D)	.1	(Z)	1.0	1.0	100.0	262.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.2	.9	.8	88.8	.3	(D)	2.4	(Z)	-	.3	.3	100.0	10.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	.3	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.1	(Z)	(X)	3.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.1	.2	.2	100.0	.5	-	(Z)	-	(Z)	.7	.7	100.0	375.6
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.4
	SAN JOSE, CALIF.	2.5	3.0	2.7	90.0	215.9	.6	2.6	.3	.4	2.5	2.3	92.0	419.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)	-	-	-	.3	1.0	1.0	100.0	329.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	-	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	.3	.3	100.0	.1	-	2.2	-	(D)	.2	.2	100.0	5.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(D)	(D)	(D)	.5	-	.1	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	(Z)	(D)	.1	.1	100.0	2.4
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC, CALIF. . . . .	.1	.1	.1	100.0	1.3	-	-	.2	.1	.1	.1	100.0	84.4
	SANTA CRUZ, CALIF.	(Z)	.1	.1	100.0	.6	-	-	-	.1	.4	.4	100.0	83.7
	SANTA ROSA, CALIF.	(Z)	.1	.1	100.0	3.3	-	-	-	-	.1	.1	100.0	11.1
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	7.1	3.0	2.6	86.6	446.2	(D)	1.5	-	1.4	5.3	5.3	100.0	600.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	.1	(Z)	(X)	5.3	-	-	-	(D)	.6	.6	100.0	115.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	4.4	.2	.2	100.0	3.0	-	-	-	.1	3.6	3.6	100.0	255.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	1.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.1	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(Z)	.2	.2	100.0	(Z)	-	1.2	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	1.0	1.0	100.0	430.8	-	-	-	-	.2	.2	100.0	124.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	-	-	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	1.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.4
	SHERMAN-DENISON, TEX. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(X)	.8	-	-	(Z)	(D)	.2	.2	100.0	14.4
	SHREVEPORT, LA.	1.1	.9	.8	88.8	75.9	4.5	2.7	.4	(D)	.2	.2	100.0	48.6
	SIOUX CITY, IOWA-NEBR. . . . .	.2	.2	.2	100.0	1.6	-	-	-	(Z)	.3	.3	100.0	35.5
	SIOUX FALLS, S.D.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.8	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	10.8
	SOUTH BEND, IND. . . . .	.2	.6	.6	100.0	7.8	1.3	(Z)	-	.1	.7	.7	100.0	109.4
	SPOKANE, WASH.	7.0	1.2	1.2	100.0	43.8	.9	-	-	(Z)	.3	.2	66.6	60.0
	SPRINGFIELD, ILL.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	SPRINGFIELD, MO. . . . .	.7	.2	.2	100.0	4.7	-	(Z)	-	(D)	.2	.2	100.0	13.5

See footnotes at end of table.

Table 4C.—QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY—1973—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement ¹								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs				Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
	SPRINGFIELD, OHIO.	(D)	.1	.1	100.0	1.2	(Z)	(Z)	.1	-	.4	.4	100.0	18.5	
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN.	1.1	3.1	2.3	74.1	2.0	3.2	3.8	(D)	.2	(D)	(D)	100.0	102.6	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	100.0	3.8	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.7	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.9	-	-	-	.1	.1	.1	100.0	36.8	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
	STAMFORD, CONN. . . . .	.4	.2	.2	100.0	3.2	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.5	.5	100.0	15.7
	STEBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W. VA.	(D)	4.4	4.3	97.7	1,125.3	12.4	-	(Z)	-	4.9	4.9	100.0	2,172.3	
	STOCKTON, CALIF.	5.0	17.6	17.2	97.7	947.3	-	.1	-	.2	.9	.9	100.0	228.5	
	SYRACUSE, N.Y.	1.8	.9	.8	88.8	68.0	1.0	(D)	1.0	(D)	1.5	1.5	100.0	463.6	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	.7	-	-	(D)	-	.1	.1	100.0	18.4	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	.1	-	-	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.7	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	TACOMA, WASH.	25.1	5.6	5.6	100.0	138.9	31.1	.5	31.9	.1	.6	.6	100.0	262.8	
	TALLAHASSEE, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA.	3.1	3.0	2.9	96.6	168.9	.3	(D)	(D)	.3	3.4	3.4	100.0	1,181.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.2	.2	100.0	(D)	(D)	-	-	(D)	.6	.6	100.0	33.9	
21	TOBACCO PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.7	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	2.7	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.6	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100.0	15.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	(D)	.5	.5	100.0	19.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.4	
	TERRE HAUTE, IND. . . . .	.8	.4	.4	100.0	52.3	(Z)	.4	.2	(Z)	.7	.7	100.0	77.2
	TEXARKANA, TEX.-ARK.	(D)	.1	.1	100.0	14.3	-	.1	-	-	.2	.2	100.0	16.5	
	TOLEDO, OHIO-MICH.	12.8	4.3	4.1	95.3	221.8	3.4	55.9	.9	.5	2.6	2.5	96.1	280.9	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.1	50.0	12.3	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	.1	.1	100.0	10.7	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
	TOPEKA, KANS. . . . .	.1	.1	.1	100.0	3.0	-	-	-	(Z)	.3	.2	66.6	22.7
	TRENTON, N.J. . . . .	.6	1.4	1.2	85.7	4.5	2.6	.9	(Z)	.3	.9	.9	100.0	56.6
	TUCSON, ARIZ.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	TULSA, OKLA.	3.1	1.7	1.7	100.0	7.2	-	(D)	-	(D)	.8	.8	100.0	29.1	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.1	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	.1	.1	100.0	-	-	(Z)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
	TUSCALOOSA, ALA.	(D)	.3	.1	33.3	1.1	1.5	.1	1.7	(Z)	.1	.1	100.0	77.2	

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued

(Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	TYLER, TEX.	(D)	1.4	1.4	100.0	6.9	-	1.4	-	(D)	.1	.1	100.0	38.4
	UTICA-ROME, N.Y. . . . .	.8	1.1	1.1	100.0	4.2	.3	-	-	.1	.4	.4	100.0	29.1
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	(D)	.9	.9	100.0	10.2	1.8	-	(Z)	(D)	.4	.4	100.0	68.1
	WACO, TEX.	2.8	1.1	1.0	90.9	567.3	-	.1	(Z)	-	.2	.2	100.0	24.0
	WASHINGTON, D.C.-MD.-VA. . . . .	.5	.2	.2	100.0	.9	-	(Z)	.9	(Z)	.7	.7	100.0	25.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(D)	-	(D)	.1	.1	100.0	4.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(X)	1.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(X)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-	-	.9	(D)	.2	.2	100.0	.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.7
	WATERBURY, CONN.	1.3	2.6	2.6	100.0	2.2	.7	.9	(Z)	(Z)	.6	.6	100.0	58.2
	WATERLOO-CDAR FALLS, IOWA.	3.4	.5	.4	80.0	37.9	-	25.5	(Z)	(Z)	.4	.4	100.0	152.2
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA. . . . .	.9	.3	.3	100.0	.7	(Z)	(Z)	-	.2	.3	.3	100.0	136.7
	WHEELING, W. VA.-OHIO.	3.3	1.3	1.3	100.0	22.9	-	.2	8.8	.1	.2	.1	50.0	14.7
	WICHITA, KANS.	1.5	1.1	1.1	100.0	6.7	-	110.2	(Z)	.2	1.8	1.7	94.4	50.1
	WICHITA FALLS, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100.0	31.9
	WILLIAMSPORT, PA.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	-	-	(Z)	.3	.3	100.0	18.6
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MD.	12.3	20.7	18.5	89.3	39.2	232.6	693.6	29.1	(D)	2.2	1.9	86.3	280.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	.4	.4	100.0	.6	1.2	-	-	-	.2	.2	100.0	5.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6
	WILMINGTON, N.C.	3.5	2.5	1.9	76.0	47.6	3.3	9.7	14.5	(D)	1.0	.5	50.0	134.7
	WORCESTER, MASS. . . . .	.5	1.2	1.1	91.6	10.3	.1	(D)	(D)	(Z)	.3	.3	100.0	32.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	YAKIMA, WASH.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	.8	-	-	.6	.6	100.0	134.9
	YORK, PA.	1.4	1.1	1.1	100.0	48.9	-	(Z)	.2	(Z)	1.1	1.1	100.0	114.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100.0	9.3
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(X)	1.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.6	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	(X)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	3.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.2	.4	.4	100.0	18.9	-	-	-	-	.4	.4	100.0	50.5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(X)	11.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO.	4.5	2.6	2.5	96.1	201.1	(D)	.1	.8	(Z)	2.6	2.6	100.0	1,647.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	23.3	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4

See footnotes at end of table.

Table 4C.--QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED AND RELATED STATISTICS, BY STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREA (SMSA) AND MAJOR INDUSTRY: 1973--Continued
(Values in millions of dollars, quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
33 34	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO--CONTINUED PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(D) (Z)	1.6 (Z)	1.6 (Z)	100.0 (X)	173.3 .5	- -	- -	(D)	- .4	- .4	100.0 100.0	1,538.6 45.1	

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. The operating costs for solid waste collection/disposal, includes both payments to governmental units for solid waste collection/disposal and other operating costs, as reported independently in table 3. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the SMSA totals. Major industry groups are shown for those SMSA's of 40,000 or more total employment.

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
(X) Not applicable.
(Z) Represents less than \$50,000.



Appendix A

DUE DATE: 30 DAYS AFTER RECEIPT OF FORM

Form Approved O.M.B. No. 41-R2807

<p>FORM MA-200 (7-8-74)</p> <p>U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE SOCIAL AND ECONOMIC STATISTICS ADMINISTRATION BUREAU OF THE CENSUS</p> <p>SURVEY ON POLLUTION ABATEMENT EXPENDITURES - 1973</p>	<p>NOTICE - Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.</p>																																																		
<p><i>Please read</i> enclosed instructions before completing this report. All underlined items are explained in the instructions.</p>																																																			
<p>RETURN TO BUREAU OF THE CENSUS 1201 East Tenth Street Jeffersonville, Indiana 47130</p>																																																			
<p>Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER Identification Number used for this establishment on Employer's Quarterly Federal Tax Return (U.S. Treasury Department Form 941).</p> <p>EI Number <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p><i>(Please correct any error in name and address including ZIP code)</i></p>																																																		
<p>Important - If you had no expenditures or annual costs in 1973 for pollution abatement activities (including solid waste disposal), mark "X" in box and return original copy to the above address <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> No expenditures incurred</p>																																																			
<p>NOTE </p>	<p>Dollar, figures should be reported in thousands. If you wish, you may report to the nearest dollar. Please be careful to enter your figures in the correct columns.</p> <p style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> PREFERRED METHOD </p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Acceptable method </p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:33%;">Millions \$000</th> <th style="width:33%;">Thousands 000</th> <th style="width:33%;">Dollars 000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">126</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">125</td> <td style="text-align: center;">628</td> </tr> </tbody> </table>	Millions \$000	Thousands 000	Dollars 000	1	126		1	125	628																																									
Millions \$000	Thousands 000	Dollars 000																																																	
1	126																																																		
1	125	628																																																	
<p>CAPITAL EXPENDITURES FOR NEW PLANT AND EQUIPMENT FOR POLLUTION ABATEMENT - 1973</p>																																																			
<p>Item 2 ABATEMENT OF AIR POLLUTANTS</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width:60%;">Survey item code (1)</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Expenditures in 1973 (Report in thousands of dollars) (2)</th> </tr> <tr> <th style="width:15%;">Millions \$000</th> <th style="width:15%;">Thousands 000</th> <th style="width:10%;">Dollars 000</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">\$</th> <th style="text-align: center;">\$</th> <th style="text-align: center;">\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. Report your total expenditures in 1973 for new plant and equipment to abate air pollutants through <u>end-of-line techniques</u></td> <td style="text-align: center;">1010</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>b. In addition or as an alternative to end of line techniques, did this establishment make expenditures to acquire or modify plant and equipment for <u>changes-in-production processes</u> to abate air pollutants? <input type="checkbox"/> Yes - GO to c <input type="checkbox"/> No - SKIP to d</td> <td style="text-align: center;">1020 1030</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>c. If "Yes," report the difference between these expenditures for new plant and equipment and the expenditures that you would have made for comparable plant and equipment without air pollutant features</td> <td style="text-align: center;">1040</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d. TOTAL (Sum of lines 2a and 2c) </td> <td style="text-align: center;">1050</td> <td style="text-align: center;">\$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>e. On the basis of your best judgment, distribute total expenditures (item 2d) according to pollutants abated</td> <td style="text-align: center;">Survey item code (1)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Expenditures in 1973 (Report in percentages) (2)</td> </tr> <tr> <td>(1) Particulates</td> <td style="text-align: center;">1060</td> <td></td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>(2) Sulfur oxides</td> <td style="text-align: center;">1070</td> <td></td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>(3) Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide</td> <td style="text-align: center;">1080</td> <td></td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>(4) Heavy metals, radioactive and toxic substances, other - Specify <u>7</u></td> <td style="text-align: center;">1090</td> <td></td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>i. TOTAL (Sum of lines e(1) through e(4) should equal 100%) </td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </tbody> </table>	Survey item code (1)	Expenditures in 1973 (Report in thousands of dollars) (2)			Millions \$000	Thousands 000	Dollars 000	\$	\$	\$	a. Report your total expenditures in 1973 for new plant and equipment to abate air pollutants through <u>end-of-line techniques</u>	1010			b. In addition or as an alternative to end of line techniques, did this establishment make expenditures to acquire or modify plant and equipment for <u>changes-in-production processes</u> to abate air pollutants? <input type="checkbox"/> Yes - GO to c <input type="checkbox"/> No - SKIP to d	1020 1030			c. If "Yes," report the difference between these expenditures for new plant and equipment and the expenditures that you would have made for comparable plant and equipment without air pollutant features	1040			d. TOTAL (Sum of lines 2a and 2c)	1050	\$		e. On the basis of your best judgment, distribute total expenditures (item 2d) according to pollutants abated	Survey item code (1)	Expenditures in 1973 (Report in percentages) (2)		(1) Particulates	1060		%	(2) Sulfur oxides	1070		%	(3) Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	1080		%	(4) Heavy metals, radioactive and toxic substances, other - Specify <u>7</u>	1090		%	i. TOTAL (Sum of lines e(1) through e(4) should equal 100%)			100%
Survey item code (1)	Expenditures in 1973 (Report in thousands of dollars) (2)																																																		
	Millions \$000		Thousands 000	Dollars 000																																															
	\$	\$	\$																																																
a. Report your total expenditures in 1973 for new plant and equipment to abate air pollutants through <u>end-of-line techniques</u>	1010																																																		
b. In addition or as an alternative to end of line techniques, did this establishment make expenditures to acquire or modify plant and equipment for <u>changes-in-production processes</u> to abate air pollutants? <input type="checkbox"/> Yes - GO to c <input type="checkbox"/> No - SKIP to d	1020 1030																																																		
c. If "Yes," report the difference between these expenditures for new plant and equipment and the expenditures that you would have made for comparable plant and equipment without air pollutant features	1040																																																		
d. TOTAL (Sum of lines 2a and 2c)	1050	\$																																																	
e. On the basis of your best judgment, distribute total expenditures (item 2d) according to pollutants abated	Survey item code (1)	Expenditures in 1973 (Report in percentages) (2)																																																	
(1) Particulates	1060		%																																																
(2) Sulfur oxides	1070		%																																																
(3) Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	1080		%																																																
(4) Heavy metals, radioactive and toxic substances, other - Specify <u>7</u>	1090		%																																																
i. TOTAL (Sum of lines e(1) through e(4) should equal 100%)			100%																																																

Appendix A—Continued

Item 3 ABATEMENT OF WATER POLLUTANTS	Survey item code	Expenditures in 1973 (Report in thousands of dollars) (2)			
		Millions	Thousands	Dollars	
		(1) \$000	000	000	
a. Report your total expenditures in 1973 for new plant and equipment to abate water pollutants through <u>end-of-line techniques</u>	2010	\$			
b. In addition or as an alternative to end of line techniques, did this establishment make expenditures to acquire or modify plant and equipment for <u>changes-in-production processes</u> to abate water pollutants?	<input type="checkbox"/> Yes - GO to c	2020			
	<input type="checkbox"/> No - SKIP to d	2030			
c. If "Yes," report the difference between these expenditures for new plant and equipment and the expenditures that you would have made for comparable plant and equipment without water pollutant abatement features	2040				
d. TOTAL (Sum of lines 3a and 3c) 	2050	\$			
Item 4 DISPOSAL OF SOLID WASTE					
a. Report your total expenditures in 1973 on new plant and equipment for the disposal of solid waste	3010	\$			
ANNUAL COSTS RECOVERED - 1973					
Item 5 COSTS RECOVERED	Survey item code	Costs recovered in 1973 (Report in thousands of dollars) (2)			
		Millions	Thousands	Dollars	
		(1) \$000	000	000	
a. Report your best estimate of the value of materials or energy reclaimed (<u>costs recovered</u>) through abatement activities and either reused in production or sold	4010	\$			
ANNUAL COSTS - 1973					
Item 6 PAYMENTS TO GOVERNMENT	Survey item code	Annual costs in 1973 (Report in thousands of dollars) (2)			
		Millions	Thousands	Dollars	
		(1) \$000	000	000	
a. Total payments to governmental units for - (1) Public sewage use	5010				
(2) Solid waste collection disposal	5020	\$			
Item 7 ANNUAL COSTS					
a. Report your best estimate of the <u>annual costs of pollution abatement</u> activities. <i>NOTE: Do not reduce your estimate by costs recovered (item 5). Do not include the payments to governmental units (item 6).</i>	6010	\$			
Item 8 PERCENTAGE OF ANNUAL COSTS BY KIND	Survey item code (1)	Annual costs in 1973 (Report in percentages) (2)			
		a. Report your best estimate of the percentage of annual costs (item 7) incurred by kind of costs			
		(1) Depreciation	7010		%
		(2) Labor	7020		%
		(3) Equipment leasing	7030		%
		(4) Materials, supplies and other costs	7040		%
b. TOTAL (Sum of lines a(1) through a(4) should equal 100%) 				100%	

Appendix A—Continued

Item 9 FORM OF POLLUTION ABATED BY ANNUAL COSTS	a. Report your best estimate of the percentage of annual costs (item 7) incurred by form of pollution abated		
	(1) Air pollutants	8010	%
	(2) Water pollutants	8020	%
	(3) Solid wastes	8030	%
TOTAL		➔	100%
b. (Sum of lines a(1) through a(3) should equal 100%)			
QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED			
Item 10 AIR POLLUTANTS ABATED BY WEIGHT	a. On the basis of your best judgment, estimate the quantities of specific air pollutants abated during an average operating day in 1973	Survey item code (1)	Quantity abated per average operating day in 1973 (2)
	(1) Particulates	9010	tons per day
	(2) Sulfur oxides	9020	pounds per day
	(3) Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	9030	pounds per day
	(4) Heavy metals, radioactive and toxic substances, other - Specify \nearrow		
		9040	pounds per day
b. Report total number of operating days in 1973 for your establishment		9050	Number of operating days (2)
Item 11 SOLID WASTE DISPOSAL BY WEIGHT	a. On the basis of your best judgment, estimate the quantity of solid waste properly disposed during an average operating day in 1973	Survey item code (1)	Tons properly disposed per average operating day in 1973 (2)
		9510	tons per day
Remarks			
CERTIFICATION OF SUBSTANTIAL ACCURACY OF REPORT			
Name of person to contact regarding this report	Address (Number, street, city, State, ZIP code)	Telephone	
		Area code	Number
Signature of authorized person	Title	Date	

FORM MA-200 (7-8-74)

GPO 879-432

INSTRUCTIONS FOR SURVEY OF POLLUTION ABATEMENT EXPENDITURES

GENERAL INSTRUCTIONS AND DEFINITIONS

The purpose of the questionnaire is to collect total expenditures made by industry to abate pollutant emissions. The survey covers current and capital expenditures made to reduce pollution in its air, water or solid forms.

If you cannot answer a question from your company records, please estimate the answer carefully. In particular cases, identification of abatement expenditures may require the joint efforts of your establishment's financial and engineering staff.

Pollution abatement means the reduction or elimination of pollutants emitted from your property or activities. Pollution abatement includes prevention, treatment and recycling. Treatment refers to the wide variety of techniques used to cool, detoxify, decompose, and separate-to-store or ameliorate.

Efforts to improve environmental aesthetics or employee comfort, such as landscaping or air conditioning should not be included in the answers to this survey. Do not include purchases of motor vehicles with pollution abatement devices. The cost of such devices will be estimated by other means.

Some establishments manufacture equipment and materials, such as electrostatic precipitators or desulfurized fuels, to be sold to others for pollution abatement purposes. Current and capital expenditures for the production of such equipment and materials should not be reported.

Air pollutants are airborne substances including particulates (dust, fly ash, smoke), sulfur oxides, nitrogen oxides, carbon monoxide, hydrocarbons, odors, fluorides, lead and other heavy metals, radioactive and toxic substances.

Water pollutants are waterborne substances including phosphates, nitrates (-trites), substances that generate chemical or biological oxygen demand, solids, acids, bases, heavy metals, radioactive and toxic substances, synthetic organic molecules, harmful microbes, oil, grease, dyes, and heat.

Solid waste includes garbage, trash, sewage sludge, dredged spoil, incinerator residue, wrecked or discarded equipment, biological and chemical wastes, radioactive and other toxic materials. Include solid waste produced as a result of air and water pollutant abatement.

Appendix A—Continued

SPECIFIC INSTRUCTIONS

- 1 Report data on a calendar year basis for 1973. However, if your establishment uses a fiscal year that ends between 10/31/73 and 2/28/74, fiscal year data will be acceptable.
2. Answer all questions. Report all value figures in thousands of dollars. If data based on book records are not available, carefully prepared estimates are acceptable.
3. Estimate percentages according to your best judgment.
4. If, for a specific question or part of a question, your establishment had no expenditures, answer **NONE**. **DO NOT LEAVE BLANK**.

▶ Item 1 — Self explanatory.

CAPITAL EXPENDITURES FOR NEW PLANT AND EQUIPMENT FOR POLLUTION ABATEMENT — 1973

Capital expenditures for new plant and equipment include new plant and equipment acquisitions (both replacement and expansion) and expenditures for construction in progress. Capital expenditures are those chargeable to your establishment's accounts for plant and equipment that are subject to depreciation or to amortization. Total capital expenditures for abatement include expenditures for both end-of-line techniques and changes-in-production processes.

- ▶ **Item 2a — End-of-line techniques** treat air pollutants after their generation in your production processes by use of separately identifiable abatement facilities such as dust collectors, scrubbers, precipitators or other treatment processes. These facilities are installed exclusively for the purpose of abating pollutant emissions from your plant or property.
- ▶ **Item 2b — Changes-in-production processes** reduce or eliminate pollutant emissions by employing material substitution, improved catalysts, reuse of waste or water, and equipment alterations. These changes may involve converting equipment to handle the use of substitute fuels that generate less pollutants. Item 2b refers to new plant and equipment necessary for such changes in production processes.
- ▶ **Item 2c —** If your establishment has made expenditures for changes-in-production processes, estimate the expenditures as the difference between expenditures on new plant and equipment that your establishment actually made for changes-in-production processes and what your establishment would have spent for comparable plant and equipment without pollution abatement features.
- ▶ **Item 2e —** To estimate the impact of emission standards upon capital investment for pollution abatement in industry, it is necessary to match investment expenditures to major types of air pollutants abated. **Note:** Some techniques abate both sulfur oxides and particulates. If your establishment uses any of these techniques, include the expenditures for these techniques under the category "sulfur oxides."
- ▶ **Item 3a —** Same as item 2a, except that it refers to waste water treatment techniques such as trickling filters, settling ponds, clarifiers, and other separately identifiable treatment techniques.
- ▶ **Item 3b —** Same as item 2b except that it refers to abatement of water pollutants. The purpose of pollution abatement may be achieved by converting processes and equipment to enable recycling (closed or partially closed loop systems) or to enable additional uses of water prior to discharge. Do not include capital expenditures undertaken exclusively for the purpose of insuring adequate water supply for production.
- ▶ **Item 3c —** Same as item 2c.

Item 4 — Disposal of solid waste refers to the containment, transfer or other disposal of solid wastes by means acceptable to local, State or Federal authorities and includes sanitary or other land fill methods, recovery of materials, incineration, and dumping in designated authorized areas.

ANNUAL COSTS RECOVERED — 1973

- ▶ **Item 5 —** The estimate of costs recovered may have two parts. (1) the value of reclaimed materials or energy that were reused in production, and (2) revenue that was obtained from the sale of reclaimed materials or energy. Heat is an example of reclaimed energy. Value and revenue are net of any additional cost incurred for additional processing of materials or energy to make them reusable or saleable.

Do not reduce annual costs of abatement (item 7) by the estimate reported here.

ANNUAL COSTS OF POLLUTION ABATEMENT

- ▶ **Item 6a(1) —** Payments for public sewerage use include all payments to governmental units for sewerage service. Include payments made to government for overstrength effluent charges, sewer district tax assessments, etc.
- ▶ **Item 6a(2) —** Payments for solid waste collection/disposal include all payments to governmental units for solid waste services. Do not include payments for privately provided waste collection/disposal in this item. These costs are to be included in item 7.
- ▶ **Item 7 — Annual cost of pollution abatement** includes the estimated costs of material, parts, fuel, power, labor and depreciation (or amortization) due to the use of plant and equipment to abate air or water pollutant discharges or dispose of solid wastes. Include increased costs for fuel and power incurred to reduce pollution (for example, low sulfur fuel, increased fuel or power consumption). Include leasing costs of equipment used in abatement and cost of abatement services provided by private contractors.

Do not reduce annual costs of abatement by subtracting the estimate of costs recovered (item 5).

Do not include payments to governmental units for public sewerage use (item 6a(1)). Do not include payments to governmental units for solid waste collection/disposal (item 6a(2)).

- ▶ **Item 8 —** The purpose of this question is to determine the importance of long-lived abatement facilities, the costs of labor and materials to the process of abating pollutants and the extent to which establishments are contracting for abatement services and abatement capital goods.
- ▶ **Item 9 —** This information is needed to estimate the impact of different pollution control regulations upon operating costs in your industry. This is essential for the comparison of the costs and benefits of abatement.

QUANTITIES OF POLLUTANTS REMOVED

- ▶ **Item 10 —** Report the quantities (tons or pounds of pollutants per operating day) of the listed air pollutants abated during an average operating day in 1973. Report the number of days this establishment operated in 1973.

If this information is not available from records, report engineering estimates where possible.

- ▶ **Item 11 —** Report the quantity (tons of solid waste per operating day) of solid waste disposed of by means acceptable to local, State, and Federal authorities. Solid wastes disposed consists of all solid wastes including those wastes generated by air and water pollution abatement activities.

- ▶ **REMARKS —** Please comment if you have any significant pollution abatement costs which are not covered by this questionnaire. Suggestions for improvements in this questionnaire are solicited.

- ▶ If you have any questions concerning this report, please call (301) 763-7800

Appendix B

DESCRIPTION OF THE SURVEY SAMPLE

The statistics presented in this report are estimates compiled from a survey of a probability sample of about 19,000 manufacturing establishments selected as a subsample of the 1973 Annual Survey of Manufactures (ASM). The 1973 ASM is, in turn, a probability sample of about 70,000 establishments selected from a total of about 300,000 establishments. The ASM sample was selected from the 1967 Census of Manufactures list supplemented by Social Security Administration lists of new manufacturers that opened after 1967. The ASM sample is defined on a company rather than an establishment basis. That is, selected companies are required to report for all of their plants in the ASM so that new establishments of existing companies are included in the ASM sample.

The following specific differences between the ASM sample and the PAE sample are worthy of note:

1. Establishments in Major Group 23, Apparel and Other Textile Products, are excluded from the PAE survey. These establishments operate primarily in rented quarters where the abatement of pollution (probably mainly solid waste) is generally arranged by the landlord. Capital expenditures for pollution abatement in such establishments are probably minimal.

2. The PAE sample chosen was an establishment sample rather than a company sample. That is, a company included in the ASM sample with 10 manufacturing plants might be included in the PAE survey for only 4 of the plants.

The probabilities of selection assigned to establishments in the sampling frame (all in-scope ASM establishments) were determined so that the final probabilities of selection for the PAE sample were proportional to the establishments' value of shipments in the 1972 Census of Manufactures. Out of a total fixed sample size of 19,000 plants, all establishments with a value of shipments in the 1972 Census of Manufactures of \$22.7 million or more were included in the PAE survey. Establishments in the 1973 ASM sample with less than \$22.7 million value of shipments in 1972 were assigned probabilities of selection ranging from .99 to .00075.

The smaller establishments were arrayed by industry and selected systematically to assure a proportionate representation from each major industry group. Establishments chosen for the PAE survey were assigned weights equal to the reciprocal of the establishment's probability of selection. Individual establishment data were inflated by their sampling weights to develop industry, State, or SMSA estimates.

Appendix C

QUALIFICATIONS OF THE DATA

The particular sample selected for this survey is one of a large number of similar probability samples of the same size that could have been selected, by chance, using the same sample design. Each of the possible samples would yield somewhat different sets of results. The sampling errors—the differences between the estimates obtained and the results theoretically obtainable from a comparable complete canvass of the same target universe—are unknown. Guides to the potential size of the sampling errors, however, are provided by the estimated relative standard errors of the estimates. These are shown for a few key data items in the report. On the average, relative standard errors tend to be somewhat higher for detailed figures than for larger aggregates.

In conjunction with its associated estimates, the relative standard error (computed as the estimated standard error of estimate divided by the value of the estimate itself) may be used to define confidence intervals, ranges which could be expected to include comparable complete coverage values for specified percentages of all possible samples. The complete coverage value would be included in the range:

1. From one standard error below to one standard error above the derived estimate for about two-thirds of all samples.
2. From two standard errors below to two standard errors above the derived estimate for about 19 out of 20 of all possible samples.

3. From three standard errors below to three standard errors above the derived estimate for nearly all samples.

An inference that the comparable complete coverage results would be within the indicated ranges would be correct in approximately the relative frequencies shown. Those proportions, therefore, may be interpreted as defining the confidence that the estimates shown would differ from complete-coverage results by as much as one, two, or three standard errors, respectively.

For example, if an estimated total is shown as \$20.0 million with an associated relative standard error of 2 percent, the standard error is \$0.4 million (2 percent of \$20.0 million). Then there is approximately 67 percent confidence that the interval \$19.6 to \$20.4 million includes the complete coverage total, about 95 percent confidence that the interval \$19.2 to \$20.8 million includes the complete coverage total, and almost certain confidence that the interval \$18.8 to \$21.2 million includes the complete coverage total.

In addition to the sampling errors, the estimates are subject to various response and operational errors: errors of collection, reporting, transcription, etc. These operational errors would also occur if a complete canvass were to be conducted under the same conditions as this survey. Explicit measures of their effects generally are not available. However, it is believed that most of the important operational errors were detected and corrected in the course of the Census Bureau's review of the data for reasonableness and consistency.

Appendix D

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS

(Titles and definitions of the two standard consolidated areas and the 263 standard metropolitan statistical areas in the United States established by the Office of Management and Budget as of August 15, 1973)

Chicago, Ill.—Northwestern Indiana	
Standard Consolidated Area	Consists of Chicago, Ill., SMSA, and Gary-Hammond-East Chicago, Ind., SMSA
New York, N.Y.—Northeastern New Jersey	
Standard Consolidated Area	Consists of New York, N.Y.-N.J., SMSA; Nassau-Suffolk, N.Y., SMSA; Newark, N.J., SMSA; Jersey City, N.J., SMSA; Paterson-Clifton-Passaic, N.J., SMSA; and New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J., SMSA
Abilene, Tex.	Consists of Callahan, Jones, and Taylor Counties, Tex.
Akron, Ohio	Consists of Portage and Summit Counties, Ohio
Albany, Ga.	Consists of Dougherty and Lee Counties, Ga.
Albany-Schenectady-Troy, N.Y.	Consists of Albany, Montgomery, Rensselaer, Saratoga, and Schenectady Counties, N.Y.
Albuquerque, N. Mex.	Consists of Bernalillo and Sandoval Counties, N. Mex.
Alexandria, La.	Consists of Grant and Rapides Parishes, La.
Allentown-Bethlehem-Easton, Pa.-N.J.	Consists of Carbon, Lehigh, and Northampton Counties, Pa., and Warren County, N.J.
Altoona, Pa.	Coextensive with Blair County, Pa.
Amarillo, Tex.	Consists of Potter and Randall Counties, Tex.
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif.	Coextensive with Orange County, Calif.
Anchorage, Alaska	Coextensive with Anchorage Census Division, Alaska
Anderson, Ind.	Coextensive with Madison County, Ind.
Ann Arbor, Mich.	Coextensive with Washtenaw County, Mich.
Appleton-Oshkosh, Wis.	Consists of Calumet, Outagamie, and Winnebago Counties, Wis.
Asheville, N.C.	Consists of Buncombe and Madison Counties, N.C.
Atlanta, Ga.	Consists of Butts, Cherokee, Clayton, Cobb, De Kalb, Douglas, Fayette, Forsyth, Fulton, Gwinnett, Henry, Newton, Paulding, Rockdale, and Walton Counties, Ga.
Atlantic City, N.J.	Coextensive with Atlantic County, N.J.
Augusta, Ga.-S.C.	Consists of Columbia and Richmond Counties, Ga., and Aiken County, S.C.
Austin, Tex.	Consists of Hays and Travis Counties, Tex.
Bakersfield, Calif.	Coextensive with Kern County, Calif.
Baltimore, Md.	Consists of Baltimore city, and Anne Arundel, Baltimore, Carroll, Harford, and Howard Counties, Md.
Baton Rouge, La.	Consists of Ascension, East Baton Rouge, Livingston, and West Baton Rouge Parishes, La.
Battle Creek, Mich.	Consists of Barry and Calhoun Counties, Mich.
Bay City, Mich.	Coextensive with Bay County, Mich.
Beaumont-Port Arthur-Orange, Tex.	Consists of Hardin, Jefferson, and Orange Counties, Tex.
Billings, Mont.	Coextensive with Yellowstone County, Mont.
Biloxi-Gulfport, Miss.	Consists of Hancock, Harrison, and Stone Counties, Miss.
Binghamton, N.Y.-Pa.	Consists of Broome and Tioga Counties, N.Y., and Susquehanna County, Pa.
Birmingham, Ala.	Consists of Jefferson, St. Clair, Shelby, and Walker Counties, Ala.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Bloomington-Normal, Ill.	Coextensive with McLean County, Ill.
Boise City, Idaho	Coextensive with Ada County, Idaho
Boston, Mass.	Consists of Beverly, Lynn, Peabody, and Salem cities, and Boxford, Danvers, Hamilton, Lynnfield, Manchester, Marblehead, Middleton, Nahant, Saugus, Swampscott, Topsfield, and Wenham towns in Essex County; Cambridge, Everett, Malden, Medford, Melrose, Newton, Somerville, Waltham, and Woburn cities, and Acton, Arlington, Ashland, Bedford, Belmont, Boxborough, Burlington, Carlisle, Concord, Framingham, Holliston, Lexington, Lincoln, Natick, North Reading, Reading, Sherborn, Stoneham, Sudbury, Wakefield, Watertown, Wayland, Weston, Wilmington, and Winchester towns in Middlesex County; Quincy city, and Bellingham, Braintree, Brookline, Canton, Cohasset, Dedham, Dover, Foxborough, Franklin, Holbrook, Medfield, Medway, Millis, Milton, Needham, Norfolk, Norwood, Randolph, Sharon, Stoughton, Walpole, Wellesley, Westwood, Weymouth, and Wrentham towns in Norfolk County; Abington, Duxbury, Hanover, Hanson, Hingham, Hull, Kingston, Marshfield, Norwell, Pembroke, Rockland, Scituate towns in Plymouth County; and Boston, Chelsea, and Revere cities, and Winthrop town in Suffolk County, Mass.
Bridgeport, Conn.	Consists of Bridgeport and Shelton cities, and Easton, Fairfield, Monroe, Stratford, and Trumbull towns in Fairfield County; and Derby and Milford cities in New Haven County, Conn.
Bristol, Conn.	Consists of Bristol city and Burlington town in Hartford County, and Plymouth town in Litchfield County, Conn.
Brockton, Mass.	Consists of Easton town in Bristol County; Avon town in Norfolk County; and Brockton city, and Bridgewater, East Bridgewater, Halifax, West Bridgewater, and Whitman towns in Plymouth County, Mass.
Brownsville-Harlingen-San Benito, Tex.	Coextensive with Cameron County, Tex.
Bryan-College Station, Tex.	Coextensive with Brazos County, Tex.
Buffalo, N.Y.	Consists of Erie and Niagara Counties, N.Y.
Burlington, N.C.	Coextensive with Alamance County, N.C.
Canton, Ohio	Consists of Carroll and Stark Counties, Ohio
Cedar Rapids, Iowa	Coextensive with Linn County, Iowa
Champaign-Urbana-Rantoul, Ill.	Coextensive with Champaign County, Ill.
Charleston, S.C.	Consists of Berkeley, Charleston, and Dorchester Counties, S.C.
Charleston, W. Va.	Consists of Kanawha and Putnam Counties, W. Va.
Charlotte-Gastonia, N.C.	Consists of Gaston, Mecklenburg, and Union Counties, N.C.
Chattanooga, Tenn.-Ga.	Consists of Hamilton, Marion, and Sequatchie Counties, Tenn., and Catoosa, Dade, and Walker Counties, Ga.
Chicago, Ill.	Consists of Cook, Du Page, Kane, Lake, McHenry, and Will Counties, Ill.
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind.	Consists of Clermont, Hamilton, and Warren Counties, Ohio; Boone, Campbell, and Kenton Counties, Ky.; and Dearborn County, Ind.
Cleveland, Ohio	Consists of Cuyahoga, Geauga, Lake, and Medina Counties, Ohio
Colorado Springs, Colo.	Consists of El Paso and Teller Counties, Colo.
Columbia, Mo.	Coextensive with Boone County, Mo.
Columbia, S.C.	Consists of Lexington and Richland Counties, S.C.
Columbus, Ga.-Ala.	Consists of Columbus city, and Chattahoochee County, Ga., and Russell County, Ala.
Columbus, Ohio	Consists of Delaware, Fairfield, Franklin, Madison, and Pickaway Counties, Ohio

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Corpus Christi, Tex.	Consists of Nueces and San Patricio Counties, Tex.
Dallas-Fort Worth, Tex.	Consists of Collin, Dallas, Denton, Ellis, Hood, Johnson, Kaufman, Parker, Rockwall, Tarrant, and Wise Counties, Tex.
Danbury, Conn.	Consists of Danbury city, and Bethel, Brookfield, New Fairfield, Newtown, and Redding towns in Fairfield County; and New Milford town in Litchfield County, Conn.
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill.	Consists of Scott County, Iowa, and Henry and Rock Island Counties, Ill.
Dayton, Ohio	Consists of Greene, Miami, Montgomery, and Preble Counties, Ohio
Daytona, Beach, Fla.	Coextensive with Volusia County, Fla.
Decatur, Ill.	Coextensive with Macon County, Ill.
Denver-Boulder, Colo.	Consists of Adams, Arapahoe, Boulder, Denver, Douglas, Gilpin, and Jefferson Counties, Colo.
Des Moines, Idaho	Consists of Polk and Warren Counties, Idaho
Detroit, Mich.	Consists of Lapeer, Livingston, Macomb, Oakland, St. Clair, and Wayne Counties, Mich.
Dubuque, Iowa	Coextensive with Dubuque County, Iowa
Duluth-Superior, Minn.-Wis.	Consists of St. Louis County, Minn., and Douglas County, Wis.
El Paso, Tex.	Coextensive with El Paso County, Tex.
Elmira, N.Y.	Coextensive with Chemung County, N.Y.
Erie, Pa.	Coextensive with Erie County, Pa.
Eugene-Springfield, Oreg.	Coextensive with Lane County, Oreg.
Evansville, Ind.-Ky.	Consists of Gibson, Posey, Vanderburgh, and Warrick Counties, Ind., and Henderson County, Ky.
Fall River, Mass.-R.I.	Consists of Fall River city, and Dighton, Somerset, Swansea, and Westport towns in Bristol County, Mass.; and Little Compton, Portsmouth, and Tiverton towns in Newport County, R.I.
Fargo-Moorhead, N.D.-Minn.	Consists of Cass County, N.D., and Clay County, Minn.
Fayetteville, N.C.	Coextensive with Cumberland County, N.C.
Fayetteville-Springdale, Ark.	Consists of Benton and Washington Counties, Ark.
Fitchburg-Leominster, Mass.	Consists of Shirley and Townsend towns in Middlesex County; and Fitchburg and Leominster cities and Lunenburg and Westminster towns in Worcester County, Mass.
Flint, Mich.	Consists of Genesee and Shiawassee Counties, Mich.
Florence, Ala.	Consists of Colbert and Lauderdale Counties, Ala.
Fort Lauderdale-Hollywood, Fla.	Coextensive with Broward County, Fla.
Fort Myers, Fla.	Coextensive with Lee County, Fla.
Fort Smith, Ark.-Okla.	Consists of Crawford and Sebastian Counties, Ark., and Le Flore and Sequoyah Counties, Okla.
Fort Wayne, Ind.	Consists of Adams, Allen, De Kalb, and Wells Counties, Ind.
Fresno, Calif.	Coextensive with Fresno County, Calif.
Gadsden, Ala.	Coextensive with Etowah County, Ala.
Gainesville, Fla.	Coextensive with Alachua County, Fla.
Galveston-Texas City, Tex.	Coextensive with Galveston County, Tex.
Gary-Hammond-East Chicago, Ind.	Consists of Lake and Porter Counties, Ind.
Grand Rapids, Mich.	Consists of Kent and Ottawa Counties, Mich.
Great Falls, Mont.	Coextensive with Cascade County, Mont.
Green Bay, Wis.	Coextensive with Brown County, Wis.
Greensboro—Winston-Salem—High Point, N.C.	Consists of Davidson, Forsyth, Guilford, Randolph, Stokes, and Yadking Counties, N.C.
Greenville-Spartanburg, S.C.	Consists of Greenville, Pickens, and Spartanburg Counties, S.C.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Hamilton-Middletown, Ohio	Coextensive with Butler County, Ohio
Harrisburg, Pa.	Consists of Cumberland, Dauphin and Perry Counties, Pa.
Hartford, Conn.	Consists of Hartford city, and Avon, Bloomfield, Canton, East Granby, East Hartford, East Windsor, Enfield, Farmington, Glastonbury, Granby, Manchester, Marlborough, Newington, Rocky Hill, Simsbury, South Windsor, Suffield, West Hartford, Wethersfield, Windsor, and Windsor Locks towns in Hartford County; New Hartford town in Litchfield County; Cromwell, East Hampton, and Portland towns in Middlesex County; Colchester town in New London County; and Andover, Bolton, Columbia, Coventry, Ellington, Hebron, Stafford, Tolland, Vernon, and Willington towns in Tolland County, Conn.
Honolulu, Hawaii	Coextensive with Honolulu County, Hawaii
Houston, Tex.	Consists of Brazoria, Fort Bend, Harris, Liberty, Montgomery, and Waller Counties, Tex.
Huntington-Ashland, W. Va.-Ky.- Ohio	Consists of Cabell and Wayne Counties, W. Va.; Boyd and Greenup Counties, Ky.; and Lawrence County, Ohio
Huntsville, Ala.	Consists of Limestone, Madison, and Marshall Counties, Ala.
Indianapolis, Ind.	Consists of Boone, Hamilton, Hancock, Hendricks, Johnson, Marion, Morgan, and Shelby Counties, Ind.
Jackson, Mich.	Coextensive with Jackson County, Mich.
Jackson, Miss.	Consists of Hinds and Rankin Counties, Miss.
Jacksonville, Fla.	Consists of Baker, Clay, Duval, Nassau, and St. Johns Counties, Fla.
Jersey City, N.J.	Coextensive with Hudson County, N.J.
Johnstown, Pa.	Consists of Cambria and Somerset Counties, Pa.
Kalamazoo-Portage, Mich.	Consists of Kalamazoo and Van Buren Counties, Mich.
Kansas City, Mo.-Kans.	Consists of Cass, Clay, Jackson, Platte, and Ray Counties, Mo., and Johnson and Wyandotte Counties, Kans.
Kenosha, Wis.	Coextensive with Kenosha County, Wis.
Killeen-Temple, Tex.	Consists of Bell and Coryell counties, Tex.
Kingsport-Bristol, Tenn.-Va.	Consists of Hawkins and Sullivan Counties, Tenn., and Bristol city, and Scott and Washington Counties, Va.
Knoxville, Tenn.	Consists of Anderson, Blount, Knox, and Union Counties, Tenn.
La Crosse, Wis.	Coextensive with La Crosse County, Wis.
Lafayette, La.	Coextensive with Lafayette Parish, La.
Lafayette-West Lafayette, Ind.	Coextensive with Tippecanoe County, Ind.
Lake Charles, La.	Coextensive with Calcasieu Parish, La.
Lakeland-Winter Haven, Fla.	Coextensive with Polk County, Fla.
Lancaster, Pa.	Coextensive with Lancaster County, Pa.
Lansing-East Lansing, Mich.	Consists of Clinton, Eaton, Ingham, and Ionia Counties, Mich.
Laredo, Tex.	Coextensive with Webb County, Tex.
Las Vegas, Nev.	Coextensive with Clark County, Nev.
Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H.	Consists of Lawrence and Haverhill cities, and Amesbury, Andover, Georgetown, Groveland, Merrimac, Methuen, North Andover, Salisbury, and West Newbury towns in Essex County, Mass.; and Atkinson, Harnpstead, Kingston, Newton, Plaistow, Salem, and Windham towns, in Rockingham County, N.H.
Lawton, Okla.	Coextensive with Comanche County, Okla.
Lewiston-Auburn, Maine	Consists of Auburn and Lewiston cities, and Lisbon town in Androscoggin County, Maine.
Lexington, Ky.	Consists of Bourbon, Clark, Fayette, Jessamine, Scott, and Woodford Counties, Ky.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Lima, Ohio	Consists of Allen, Auglaize, Putnam, and Van Wert Counties, Ohio
Lincoln, Nebr.	Coextensive with Lancaster County, Nebr.
Little Rock-North Little Rock, Ark.	Consists of Pulaski and Saline Counties, Ark.
Long Branch-Asbury Park, N.J.	Coextensive with Monmouth County, N.J.
Lorain-Elyria, Ohio	Coextensive with Lorain County, Ohio
Los Angeles-Long Beach, Calif.	Coextensive with Los Angeles County, Calif.
Louisville, Ky.-Ind.	Consists of Bullitt, Jefferson, and Oldham Counties, Ky., and Clark and Floyd Counties, Ind.
Lowell, Mass.-N.H.	Consists of Lowell city, and Billerica, Chelmsford, Dracut, Tewksbury, Tyngsborough, and Westford towns in Middlesex County, Mass.; and Pelham town in Hillsborough County, N.H.
Lubbock, Tex.	Coextensive with Lubbock County, Tex.
Lynchburg, Va.	Consists of Lynchburg city, and Amherst, Appomattox, and Campbell Counties, Va.
Macon, Ga.	Consists of Bibb, Houston, Jones, and Twiggs Counties, Ga.
Madison, Wis.	Coextensive with Dane County, Wis.
Manchester, N.H.	Consists of Manchester city, and Bedford and Goffstown towns in Hillsborough County; Allenstown, Hooksett, and Pembroke towns in Merrimack County; and Derry and Londonderry towns in Rockingham County, N.H.
Mansfield, Ohio	Coextensive with Richland County, Ohio
McAllen-Pharr-Edinburg, Tex.	Coextensive with Hidalgo County, Tex.
Melbourne-Titusville-Cocoa, Fla.	Coextensive with Brevard County, Fla.
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss.	Consists of Shelby and Tipton Counties, Tenn.; Crittenden County, Ark.; and DeSoto County, Miss.
Meriden, Conn.	Coextensive with Meriden city in New Haven County, Conn.
Miami, Fla.	Coextensive with Dade County, Fla.
Midland, Tex.	Coextensive with Midland County, Tex.
Milwaukee, Wis.	Consists of Milwaukee, Ozaukee, Washington, and Waukesha Counties, Wis.
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis.	Consists of Anoka, Carver, Chisago, Dakota, Hennepin, Ramsey, Scott, Washington, and Wright Counties, Minn., and St. Croix County, Wis.
Mobile, Ala.	Consists of Baldwin and Mobile Counties, Ala.
Modesto, Calif.	Coextensive with Stanislaus County, Calif.
Monroe, La.	Coextensive with Ouachita Parish, La.
Montgomery, Ala.	Consists of Autauga, Elmore, and Montgomery Counties, Ala.
Muncie, Ind.	Coextensive with Delaware County, Ind.
Muskegon-Muskegon Heights, Mich.	Consists of Muskegon and Oceana Counties, Mich.
Nashua, N.H.	Consists of Nashua city, and Amherst, Hudson, Merrimack, and Milford towns in Hillsborough County, N.H.
Nashville-Davidson, Tenn.	Consists of Cheatham, Davidson, Dickson, Robertson, Rutherford, Sumner, Williamson, and Wilson Counties, Tenn.
Nassau-Suffolk, N.Y.	Consists of Nassau and Suffolk Counties, N.Y.
New Bedford, Mass.	Consists of New Bedford city, and Acushnet, Dartmouth, Fairhaven, and Freetown towns in Bristol County; and Lakeville, Marion, and Mattapoisett towns in Plymouth County, Mass.
New Britain, Conn.	Consists of New Britain city, and Berlin, Plainville, and Southington towns in Hartford County, Conn.
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J.	Coextensive with Middlesex County, N.J.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

New Haven-West Haven, Conn.	Consists of Clinton and Killingworth towns in Middlesex County, New Haven and West Haven cities, and Bethany, Branford, East Haven, Guilford, Hamden, Madison, North Branford, North Haven, Orange, Wallingford, and Woodbridge towns in New Haven County, Conn.
New London-Norwich, Conn.-R.I.	Consists of Old Saybrook town in Middlesex County; New London and Norwich cities, and Bozrah, East Lyme, Griswold, Groton, Ledyard, Lisbon, Montville, Old Lyme, Preston, Sprague, Stonington, and Waterford towns in New London County, Conn.; and Hopkinton and Westerly towns in Washington County, R.I.
New Orleans, La.	Consists of Jefferson, Orleans, St. Bernard, and St. Tammany Parishes, La.
New York, N.Y.-N.J.	Consists of Bronx, Kings, New York, Putnam, Queens, Richmond, Rockland, and Westchester Counties, N.Y., and Bergen County, N.J.
Newark, N.J.	Consists of Essex, Morris, Somerset, and Union Counties, N.J.
Newport News-Hampton, Va.	Consists of Hampton, Newport News, and Williamsburg cities, and Gloucester, James City, and York Counties, Va.
Norfolk-Virginia Beach-Portsmouth, Va.-N.C.	Consists of Chesapeake, Nansemond, Norfolk, Portsmouth, Suffolk, and Virginia Beach cities, Va., and Currituck County, N.C.
Northeast Pennsylvania	Consists of Lackawanna, Luzerne, and Monroe Counties, Pa.
Norwalk, Conn.	Consists of Norwalk city, and Weston, Westport, and Wilton towns in Fairfield County, Conn.
Odessa, Tex.	Coextensive with Ector County, Tex.
Oklahoma City, Okla.	Consists of Canadian, Cleveland, McClain, Oklahoma, and Pottawatomie Counties, Okla.
Omaha, Nebr.-Iowa	Consists of Douglas and Sarpy Counties, Nebr., and Pottawttamie County, Iowa
Orlando, Fla.	Consists of Orange, Osceola, and Seminole Counties, Fla.
Owensboro, Ky.	Coextensive with Daviess County, Ky.
Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif.	Coextensive with Ventura County, Calif.
Parkersburg-Marietta, W. Va.-Ohio	Consists of Wirt and Wood Counties, W. Va., and Washington County, Ohio
Paterson-Clifton-Passaic, N.J.	Coextensive with Passiac County, N.J.
Pensacola, Fla.	Consists of Escambia and Santa Rosa Counties, Fla.
Peoria, Ill.	Consists of Peoria, Tazewell, and Woodford Counties, Ill.
Petersburg-Colonial Heights-Hopewell, Va.	Consists of Colonial Heights, Hopewell, and Petersburg cities, and Dinwiddie and Prince George Counties, Va.
Philadelphia, Pa.-N.J.	Consists of Bucks, Chester, Delaware, Montgomery, and Philadelphia Counties, Pa.; and Burlington, Camden, and Gloucester Counties, N.J.
Phoenix, Ariz.	Coextensive with Maricopa County, Ariz.
Pine Bluff, Ark.	Coextensive with Jefferson County, Ark.
Pittsburgh, Pa.	Consists of Allegheny, Beaver, Washington, and Westmoreland Counties, Pa.
Pittsfield, Mass.	Consists of Pittsfield city, and Adams, Cheshire, Dalton, Lanesborough, Lee, Lenox and Stockbridge towns in Berkshire County, Mass.
Portland, Maine	Consists of Portland, South Portland, and Westbrook cities, and Cape Elizabeth, Cumberland, Falmouth, Freeport, Gorham, Scarborough, Windham, and Yarmouth towns in Cumberland County; and Saco city and Old Orchard Beach town in York County, Maine
Portland, Oreg.-Wash.	Consists of Clackamas, Multnomah, and Washington Counties, Oreg., and Clark County, Wash.
Poughkeepsie, N.Y.	Coextensive with Dutchess County, N.Y.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass.	Consists of Barrington, Bristol, and Warren towns in Bristol County; Warwick city, and Coventry, East Greenwich, and West Warwick towns in Kent County; Jamestown town in Newport County; Central Falls, Cranston, East Providence, Pawtucket, Providence, and Woonsocket cities, and Burrillville, Cumberland, Johnston, Lincoln, North Providence, North Smithfield, Scituate, and Smithfield towns in Providence County; and Narragansett, North Kingstown, and South Kingstown towns in Washington County, R.I.; Attleboro city, and North Attleborough, Norton, Rehoboth, and Seekonk towns in Bristol County; Plainville town in Norfolk County; and Blackstone and Millville towns in Worcester County, Mass.
Provo-Orem, Utah	Coextensive with Utah County, Utah
Pueblo, Colo.	Coextensive with Pueblo County, Colo.
Racine, Wis.	Coextensive with Racine County, Wis.
Raleigh-Durham, N.C.	Consists of Durham, Orange, and Wake Counties, N.C.
Reading, Pa.	Coextensive with Berks County, Pa.
Reno, Nev.	Coextensive with Washoe County, Nev.
Richland-Kennewick, Wash.	Consists of Benton and Franklin Counties, Wash.
Richmond, Va.	Consists of Richmond city, and Charles City, Chesterfield, Goochland, Hanover, Henrico, and Powhatan Counties, Va.
Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif. ...	Consists of Riverside and San Bernardino Counties, Calif.
Roanoke, Va.	Consists of Roanoke and Salem cities, and Botetourt, Craig, and Roanoke Counties, Va.
Rochester, Minn.	Coextensive with Olmsted County, Minn.
Rochester, N.Y.	Consists of Livingston, Monroe, Ontario, Orleans, and Wayne Counties, N.Y.
Rockford, Ill.	Consists of Boone and Winnebago Counties, Ill.
Sacramento, Calif.	Consists of Placer, Sacramento, and Yolo Counties, Calif.
Saginaw, Mich.	Coextensive with Saginaw County, Mich.
St. Cloud, Minn.	Consists of Benton, Sherburne, and Stearns Counties, Minn.
St. Joseph, Mo.	Consists of Andrew and Buchanan Counties, Mo.
St. Louis, Mo.-Ill.	Consists of St. Louis city, and Franklin, Jefferson, St. Charles, and St. Louis Counties, Mo.; and Clinton, Madison, Monroe, and St. Clair Counties, Ill.
Salem, Oreg.	Consists of Marion and Polk Counties, Oreg.
Salinas-Seaside-Monterey, Calif.	Coextensive with Monterey County, Calif.
Salt Lake City-Ogden, Utah	Consists of Davis, Salt Lake, Tooele, and Weber Counties, Utah
San Angelo, Tex.	Coextensive with Tom Green County, Tex.
San Antonio, Tex.	Consists of Bexar, Comal, and Guadalupe Counties, Tex.
San Diego, Calif.	Coextensive with San Diego County, Calif.
San Francisco-Oakland, Calif.	Consists of Alameda, Contra Costa, Marin, San Francisco, and San Mateo Counties, Calif.
San Jose, Calif.	Coextensive with Santa Clara County, Calif.
Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif. ...	Coextensive with Santa Barbara County, Calif.
Santa Cruz, Calif.	Coextensive with Santa Cruz County, Calif.
Santa Rosa, Calif.	Coextensive with Sonoma County, Calif.
Sarasota, Fla.	Coextensive with Sarasota County, Fla.
Savannah, Ga.	Consists of Bryan, Chatham, and Effingham Counties, Ga.
Seattle-Everett, Wash.	Consists of King and Snohomish Counties, Wash.
Sherman-Denison, Tex.	Coextensive with Grayson County, Tex.
Shreveport, La.	Consists of Bossier, Caddo, and Webster Parishes, La.
Sioux City, Iowa-Nebr.	Consists of Woodbury County, Iowa, and Dakota County, Nebr.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Sioux Falls, S.D.	Coextensive with Minnehaha County, S.D.
South Bend, Ind.	Consists of Marshall and St. Joseph Counties, Ind.
Spokane, Wash.	Coextensive with Spokane County, Wash.
Springfield, Ill.	Consists of Menard and Sangamon Counties, Ill.
Springfield, Mo.	Consists of Christian and Greene Counties, Mo.
Springfield, Ohio	Consists of Champaign and Clark Counties, Ohio
Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn.	Consists of Chicopee, Holyoke, Springfield, and Westfield cities, and Agawam, East Longmeadow, Hampden, Longmeadow, Ludlow, Monson, Palmer, Southwick, West Springfield, and Wilbraham towns in Hampden County; Northampton city, and Belchertown, East- hampton, Granby, Hadley, Hatfield, South Hadley, and South- hampton towns in Hampshire County; Warren town in Worcester County, Mass.; and Somers town in Tolland County, Conn.
Stamford, Conn.	Consists of Stamford city, and Darien, Greenwich, and New Canaan towns in Fairfield County, Conn.
Steubenville-Weirton, Ohio-W. Va.	Consists of Jefferson County, Ohio, and Brooke and Hancock Counties, W. Va.
Stockton, Calif.	Coextensive with San Joaquin County, Calif.
Syracuse, N.Y.	Consists of Madison, Onondaga, and Oswego Counties, N.Y.
Tacoma, Wash.	Coextensive with Pierce County, Wash.
Tallahassee, Fla.	Consists of Leon and Wakulla Counties, Fla.
Tampa-St. Petersburg, Fla.	Consists of Hillsborough, Pasco, and Pinellas Counties, Fla.
Terre Haute, Ind.	Consists of Clay, Sullivan, Vermillion, and Vigo Counties, Ind.
Texarkana, Tex.-Texarkana, Ariz.	Consists of Bowie County, Texas, and Little River and Miller Counties, Ariz.
Toledo, Ohio-Mich.	Consists of Fulton, Lucas, Ottawa, and Wood Counties, Ohio, and Monroe County, Mich.
Topeka, Kans.	Consists of Jefferson, Osage, and Shawnee Counties, Kans.
Trenton, N.J.	Coextensive with Mercer County, N.J.
Tucson, Ariz.	Coextensive with Pima County, Ariz.
Tulsa, Okla.	Consists of Creek, Mayes, Osage, Rogers, Tulsa, and Wagoner Counties, Okla.
Tuscaloosa, Ala.	Coextensive with Tuscaloosa County, Ala.
Tyler, Tex.	Coextensive with Smith County, Tex.
Utica-Rome, N.Y.	Consists of Herkimer and Oneida Counties, N.Y.
Vallejo-Fairfield-Napa, Calif.	Consists of Napa and Solano Counties, Calif.
Vineland-Millville-Bridgeton, N.J.	Coextensive with Cumberland County, N.J.
Waco, Tex.	Coextensive with McLennan County, Tex.
Washington, D.C.-Md.-Va.	Consists of District of Columbia; Charles, Montgomery, and Prince Georges Counties, Md.; and Alexandria, Fairfax, and Falls Church cities, and Arlington, Fairfax, Loudoun, and Prince William Counties, Va.
Waterbury, Conn.	Consists of Thomaston, Watertown, and Woodbury towns in Litchfield County; and Waterbury city, Naugatuck borough, and Beacon Falls, Cheshire, Middlebury, Prospect, Southbury, and Wolcott towns in New Haven County, Conn.
Waterloo-Cedar Falls, Iowa	Coextensive with Black Hawk County, Iowa
West Palm Beach-Boca Raton, Fla.	Coextensive with Palm Beach County, Fla.
Wheeling, W. Va.-Ohio	Consists of Marshall and Ohio Counties, W. Va., and Belmont County, Ohio
Wichita, Kans.	Consists of Butler and Sedgwick Counties, Kans.

Appendix D—Continued

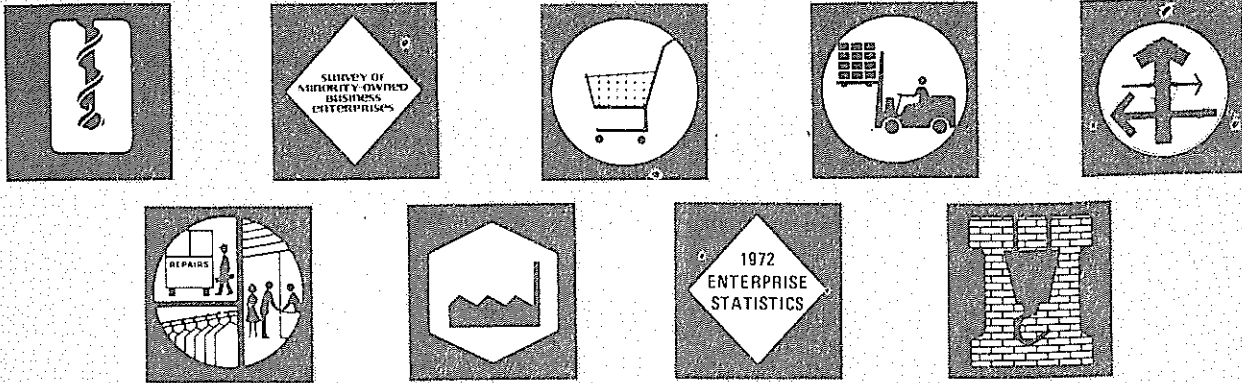
STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Wichita Falls, Tex.	Consists of Clay and Wichita Counties, Tex.
Williamsport, Pa.	Coextensive with Lycoming County, Pa.
Wilmington, Del.-N.J.-Md.	Consists of New Castle County, Del.; Salem County, N.J.; and Cecil County, Md.
Wilmington, N.C.	Consists of Brunswick and New Hanover Counties, N.C.
Worcester, Mass.	Consists of Worcester city, and Auburn, Berlin, Boylston, Brookfield, Charlton, East Brookfield, Grafton, Holden, Leicester, Millbury, Northborough, Northbridge, North Brookfield, Oxford, Paxton, Shrewsbury, Spencer, Sterling, Sutton, Upton, Uxbridge, Webster, Westborough, and West Boylston towns in Worcester County, Mass.
Yakima, Wash.	Coextensive with Yakima County, Wash.
York, Pa.	Consists of Adams and York Counties, Pa.
Youngstown-Warren, Ohio	Consists of Mahoning and Trumbull Counties, Ohio

THE 1972 ECONOMIC CENSUSES

Early in 1973...we asked the business community's help in providing us with the basic information about its business activities during the year 1972. The facts were requested so that we, in turn, could provide YOU with the data from various economic areas! NOW — the results are in! They've been analyzed...fed to computers...and published for YOUR use...YOUR needs...YOUR advantage in keeping up with the latest trends in the business and industrial worlds.

There are hundreds of reports coming off the press as fast as figures are tabulated.



Get the facts! Have your name placed on our mailing lists to receive publications programs, which describe the contents of the reports and list the scheduled release dates, and publication announcements, which furnish prices and order forms for reports in print. Please fill in the request form below and mail to:

Subscriber Services Section (Publications)
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233

(please detach along this dotted line)

Please send information on reports dealing with the following subjects.

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Retail Trade | <input type="checkbox"/> Manufactures | <input type="checkbox"/> Transportation |
| <input type="checkbox"/> Wholesale Trade | <input type="checkbox"/> Minerals | <input type="checkbox"/> Enterprise Statistics |
| <input type="checkbox"/> Selected Services | <input type="checkbox"/> Construction Industries | <input type="checkbox"/> Minority-Owned Businesses |

(please type or print)

Name _____
Organization _____
Street Address _____
City, State, and ZIP Code _____

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE • BUREAU OF THE CENSUS