

TABLE 20. OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES BY TYPE OF IRRIGATION ORGANIZATION: 1978  
(FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

IRRIGATION ORGANIZATION	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES								
	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS (\$1,000)	
1 UNITED STATES . . . . .	7 375	21 626 976	168 176 565	5 253	20 421 647	150 639 776	59 762 825	281 185	
2 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	3 691	2 072 894	6 792 102	2 080	1 371 133	4 753 571	3 891 115	5 419	
3 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	2 442	6 990 236	33 556 921	2 110	6 639 014	29 148 652	19 037 458	39 383	
4 DISTRICT . . . . .	841	10 849 668	58 628 246	762	10 711 101	51 274 469	31 140 683	175 338	
5 USBR CONSTRUCTED:									
6 USBR OPERATED . . . . .	85	250 840	48 698 510	44	249 890	45 373 817	621 261	20 237	
7 USER OPERATED . . . . .	309	6 320 268	35 213 935	291	6 274 047	30 010 667	18 722 012	108 758	
8 USBIA . . . . .	140	689 331	3 778 905	100	680 632	3 750 748	2 177 610	10 363	
9 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	75	252 256	6 079 971	65	252 449	5 952 689	989 329	17 353	
10 COMMERCIAL . . . . .	84	319 215	1 491 488	78	315 892	1 396 469	1 056 035	8 683	
11 OTHER . . . . .	17	201 536	9 150 422	14	201 536	8 989 361	849 334	4 387	
12 17 WESTERN STATES									
13 AND LOUISIANA . . . . .	7 359	21 459 192	167 469 844	5 238	20 253 863	149 933 055	59 228 691	279 061	
14 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	3 691	2 072 894	6 792 102	2 080	1 371 133	4 753 571	3 891 115	5 419	
15 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	2 441	6 979 406	33 423 921	2 109	6 628 184	29 015 652	18 959 458	38 830	
16 DISTRICT . . . . .	833	10 769 762	58 385 120	755	10 631 195	51 031 343	30 952 663	174 702	
17 USBR CONSTRUCTED:									
18 USBR OPERATED . . . . .	85	250 840	48 698 510	44	249 890	45 373 817	621 261	20 237	
19 USER OPERATED . . . . .	307	6 315 497	35 210 730	289	6 269 276	30 007 462	18 719 255	108 380	
20 USBIA . . . . .	139	661 756	3 742 139	99	653 057	3 713 982	2 185 550	10 313	
21 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	74	252 756	6 067 721	64	251 949	5 940 439	987 079	17 323	
22 COMMERCIAL . . . . .	79	270 242	1 209 909	73	266 919	1 114 890	812 231	7 849	
23 OTHER . . . . .	17	201 536	9 150 422	14	201 536	8 989 361	849 334	4 387	
24 ARIZONA . . . . .	146	612 280	6 365 722	114	608 011	6 303 753	2 734 494	20 560	
25 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	29	11 384	67 989	25	11 109	66 696	52 257	223	
26 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	35	79 103	394 317	32	77 338	388 483	295 154	1 264	
27 DISTRICT . . . . .	27	405 076	3 051 228	27	405 076	3 051 228	1 874 681	14 631	
28 USBR CONSTRUCTED:									
29 USBR OPERATED . . . . .	8	-	1 576 948	4	-	1 576 948	-	414	
30 USER OPERATED . . . . .	15	324 413	2 554 305	15	324 413	2 554 305	1 627 656	12 204	
31 USBIA . . . . .	43	115 064	1 222 398	23	112 835	1 217 556	509 992	3 979	
32 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	1	-	(D)	-	-	-	-	-	
33 COMMERCIAL . . . . .	3	1 653	(D)	3	1 653	2 842	2 410	50	
34 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 CALIFORNIA . . . . .	651	5 848 742	60 945 582	594	5 808 103	52 257 448	17 229 243	140 791	
36 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	118	78 439	377 670	96	66 352	319 284	259 667	458	
37 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	190	695 987	6 008 384	180	687 876	3 016 646	1 941 527	10 381	
38 DISTRICT . . . . .	256	4 886 510	25 408 187	237	4 866 909	19 831 414	14 413 787	99 936	
39 USBR CONSTRUCTED:									
40 USBR OPERATED . . . . .	9	78 395	16 850 950	9	78 395	16 850 950	236 088	14 653	
41 USER OPERATED . . . . .	83	2 274 285	11 168 404	80	2 274 285	6 546 266	6 413 562	48 464	
42 USBIA . . . . .	13	2 386	11 648	12	2 306	11 328	8 396	108	
43 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	42	47 781	4 260 497	38	47 021	4 199 580	139 512	12 038	
44 COMMERCIAL . . . . .	11	9 691	24 654	10	9 691	24 654	14 361	680	
45 OTHER . . . . .	12	49 553	8 003 592	12	49 553	8 003 592	215 905	2 536	
46 COLORADO . . . . .	1 509	2 703 473	9 995 057	952	2 424 919	8 699 822	4 989 962	10 524	
47 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	885	410 746	1 229 741	431	250 160	793 485	664 629	532	
48 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	570	2 006 899	6 691 028	486	1 908 898	6 329 146	3 908 216	8 298	
49 DISTRICT . . . . .	27	246 989	1 480 060	22	228 132	1 424 055	312 336	1 406	
50 USBR CONSTRUCTED:									
51 USBR OPERATED . . . . .	9	-	338 354	16	-	-	-	-	
52 USER OPERATED . . . . .	18	198 450	2 537 090	16	198 450	2 505 950	722 517	2 037	
53 USBIA . . . . .	3	(D)	59 886	2	(D)	(D)	(D)	(D)	
54 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	4	(D)	26 275	2	(D)	(D)	(D)	(D)	
55 COMMERCIAL . . . . .	11	19 082	169 713	9	18 102	83 829	47 781	263	
56 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
57 IDAHO . . . . .	739	2 642 958	30 291 080	572	2 530 152	29 860 421	11 487 661	19 362	
58 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	315	210 469	889 144	197	153 841	702 653	535 576	674	
59 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	315	1 426 246	9 772 610	279	1 383 826	9 597 497	6 159 762	7 914	
60 DISTRICT . . . . .	93	780 478	5 943 979	82	767 520	5 877 564	3 813 808	7 168	
61 USBR CONSTRUCTED:									
62 USBR OPERATED . . . . .	5	1 533	12 224 325	3	733	12 221 685	1 832	390	
63 USER OPERATED . . . . .	26	577 459	3 589 623	26	577 459	3 589 623	2 639 995	7 086	
64 USBIA . . . . .	4	64 673	435 511	4	64 673	435 511	306 865	881	
65 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
66 COMMERCIAL . . . . .	5	(D)	42 845	5	14 161	42 845	36 872	493	
67 OTHER . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
68 KANSAS AND OKLAHOMA . . . . .	23	121 063	412 508	14	121 063	333 872	137 293	1 055	
69 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
70 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	6	(D)	(D)	5	(D)	40 720	(D)	87	
71 DISTRICT . . . . .	9	93 199	251 029	6	93 199	248 902	105 623	927	
72 USBR CONSTRUCTED:									
73 USBR OPERATED . . . . .	6	-	61 489	2	-	(D)	-	(D)	
74 USER OPERATED . . . . .	8	93 199	251 029	6	93 199	248 902	105 623	927	
75 USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
76 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
77 COMMERCIAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
78 OTHER . . . . .	1	-	(D)	-	-	-	-	-	
79 LOUISIANA . . . . .	169	119 495	317 477	167	119 495	317 477	273 523	3 796	
80 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	134	42 287	122 629	132	42 287	122 629	107 162	887	
INCORPORATED MUTUAL . . . . .	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	
DISTRICT . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
USBR CONSTRUCTED:									
USBR OPERATED . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
USER OPERATED . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
COMMERCIAL . . . . .	24	50 406	115 109	24	50 406	115 109	92 949	1 952	
OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	

OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES--CON.			FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES											
AVERAGE COSTS (DOLLARS)			TOTAL		ELECTRICITY		GASOLINE		DIESEL OIL		NATURAL GAS		LP GAS, BUTANE AND PROPANE	
ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)
13.77	1.87	4.71	1 400	46 417	1 070	38 486	273	1 382	287	932	230	5 277	106	340
3.95	1.14	1.39	472	2 174	278	1 419	50	26	99	175	115	506	24	47
5.93	1.35	2.07	384	7 443	307	6 323	72	183	54	101	36	826	30	11
16.37	3.42	5.63	415	29 844	384	25 140	130	1 101	105	464	48	2 932	39	207
80.99	.45	32.57	6	630	5	600	-	-	-	-	1	30	-	-
17.33	3.62	5.81	186	16 110	177	13 586	71	747	48	270	23	1 383	22	125
15.26	2.77	4.77	33	867	28	741	8	35	9	90	1	(Z)	1	1
68.74	2.92	17.54	38	3 041	35	2 340	5	5	5	9	7	676	2	8
27.49	6.22	8.22	51	(D)	32	(D)	8	22	15	94	22	306	10	74
21.77	.49	5.17	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	10
13.78	1.86	4.71	1 391	46 273	1 062	38 376	270	(D)	283	905	230	5 277	105	(D)
3.95	1.14	1.39	472	2 174	278	1 419	50	26	99	175	115	506	24	47
5.86	1.34	2.05	383	7 443	306	6 323	72	183	54	101	36	826	30	11
16.43	3.42	5.64	412	29 782	381	25 091	129	1 098	103	454	48	2 932	39	207
80.99	.45	32.57	6	630	5	600	-	-	-	-	1	30	-	-
17.29	3.61	5.79	185	16 060	176	13 539	70	745	47	269	23	1 383	22	125
15.79	2.78	4.78	32	821	27	713	8	(D)	8	72	1	(Z)	1	(D)
68.76	2.92	17.55	37	3 031	34	2 330	5	(D)	5	9	7	676	2	(D)
29.40	7.04	9.66	48	(D)	30	(D)	6	(D)	14	94	22	306	9	73
21.77	.49	5.17	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	20
33.82	3.26	7.52	73	6 133	63	5 639	16	132	14	94	8	262	4	6
20.08	3.34	4.27	10	(D)	9	(D)	1	(Z)	1	(Z)	1	(D)	1	(Z)
16.35	3.25	4.28	22	676	22	582	-	-	-	-	3	95	-	23
36.12	4.80	7.80	24	4 580	20	4 375	8	97	6	(D)	3	(D)	2	(D)
-	.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37.62	4.78	7.50	14	3 673	12	3 578	4	70	2	(D)	1	2	1	(D)
35.26	3.27	7.80	16	702	11	595	7	34	7	(D)	1	(Z)	1	(D)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03	17.47	20.60	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.24	2.69	8.17	357	23 700	344	20 656	52	388	45	96	44	2 487	10	74
6.91	1.44	1.77	51	257	50	(D)	-	-	1	(Z)	2	(D)	-	-
15.09	3.44	5.35	108	3 102	103	2 551	12	39	11	(D)	17	481	1	(D)
20.53	5.04	6.93	158	18 652	152	16 198	37	347	28	59	21	1 974	8	73
186.92	.87	62.07	3	201	3	201	-	-	-	-	-	-	-	-
21.31	7.40	7.56	60	9 215	60	7 903	15	186	8	14	7	1 058	3	54
47.03	9.57	12.92	3	16	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-
256.01	2.87	86.28	26	1 298	25	1 265	3	2	4	(D)	4	(D)	1	(D)
70.21	27.60	47.38	8	175	8	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-
51.17	.32	11.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.34	1.21	2.11	97	245	50	148	42	58	27	19	5	13	16	7
2.13	.67	.80	41	56	22	37	15	(D)	8	(D)	2	(D)	4	2
4.35	1.31	2.12	49	119	21	77	23	(D)	17	7	2	(D)	11	4
6.16	.99	4.50	7	70	7	34	4	22	2	(D)	1	(D)	1	(Z)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.27	.81	2.82	5	28	5	23	2	(D)	-	-	1	(D)	1	(Z)
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.52	3.14	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.65	.65	1.69	132	4 810	105	4 490	33	168	29	88	1	(D)	11	(D)
4.38	.96	1.26	43	406	30	384	5	1	15	20	-	-	2	(Z)
5.72	.82	1.28	53	2 762	43	2 625	11	60	6	15	1	(D)	7	(D)
9.34	1.22	1.88	32	1 216	28	1 055	17	107	8	53	-	-	2	54
531.39	.03	212.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	1.97	2.68	16	890	15	747	9	89	6	52	-	-	2	2
13.62	2.02	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.78	11.50	13.36	3	(D)	3	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
8.71	3.16	7.68	7	44	5	19	2	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	3	4	2	(D)	1	(Z)	2	(D)	-	-	-	-
(D)	3.72	(D)	4	40	3	(D)	1	(D)	1	5	-	-	1	(D)
-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.95	3.72	8.78	4	40	3	(D)	1	(D)	1	5	-	-	1	(D)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.77	11.96	13.88	164	1 159	30	89	9	22	44	216	128	668	23	165
20.97	7.23	8.28	130	586	19	27	3	13	31	107	102	399	14	40
(D)	(D)	(D)	9	152	3	22	1	(Z)	4	41	7	89	-	73
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.73	16.96	21.01	24	(D)	8	40	5	8	9	68	19	180	8	(D)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 20. OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES BY TYPE OF IRRIGATION ORGANIZATION: 1978--CON.  
(FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

IRRIGATION ORGANIZATION	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES							
	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS (\$1,000)
1 MONTANA . . . . .	766	1 670 808	11 569 092	521	1 515 583	11 104 858	3 437 188	6 263
2 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	495	364 942	1 143 866	274	254 771	830 784	701 633	522
3 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	192	656 058	2 476 753	174	631 300	2 382 566	1 639 825	1 629
4 DISTRICT . . . . .	42	416 577	1 597 377	40	397 441	1 544 662	798 149	2 407
5 USBR CONSTRUCTED:								
6 USBR OPERATED . . . . .	8	10 920	5 826 523	7	10 920	5 826 523	6 927	289
7 USER OPERATED . . . . .	16	277 392	1 133 230	16	277 392	1 133 230	499 730	1 868
8 USBIA . . . . .	21	163 156	338 438	20	163 156	338 438	177 504	1 211
9 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	4	49 500	167 085	4	49 500	167 085	102 350	(D)
10 COMMERCIAL . . . . .	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
11 OTHER . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
12 NEBRASKA . . . . .	76	805 009	4 341 481	59	798 833	2 760 026	1 301 886	5 092
13 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	11	(D)	20 898	7	(D)	(D)	(D)	(D)
14 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	10	60 023	163 967	10	60 023	163 967	126 414	383
15 DISTRICT . . . . .	44	730 635	3 601 154	41	725 319	2 566 800	1 153 705	4 675
16 USBR CONSTRUCTED:								
17 USBR OPERATED . . . . .	9	-	440 610	-	-	-	-	-
18 USER OPERATED . . . . .	11	366 717	1 107 214	11	366 717	1 107 214	597 487	3 082
19 USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
20 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
21 COMMERCIAL . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
22 OTHER . . . . .	1	-	(D)	-	-	-	-	-
23 NEVADA . . . . .	108	261 644	2 044 234	83	240 206	1 946 243	882 724	1 523
24 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	55	64 866	316 233	36	48 871	247 976	207 654	90
25 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	33	67 548	432 296	29	62 648	404 821	282 612	245
26 DISTRICT . . . . .	6	110 375	1 206 189	5	109 832	1 203 930	327 788	1 090
27 USBR CONSTRUCTED:								
28 USBR OPERATED . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-
29 USER OPERATED . . . . .	4	106 232	1 189 196	4	106 232	1 189 196	314 554	1 085
30 USBIA . . . . .	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)
31 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
32 COMMERCIAL . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
33 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
34 NEW MEXICO . . . . .	580	492 173	2 590 793	386	453 284	2 379 067	1 065 902	7 293
35 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	424	116 110	292 807	266	88 648	227 844	190 796	318
36 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	86	80 359	208 701	75	78 379	202 939	155 237	482
37 DISTRICT . . . . .	28	159 597	845 984	22	156 410	836 436	308 890	3 975
38 USBR CONSTRUCTED:								
39 USBR OPERATED . . . . .	4	84 000	975 017	2	84 000	865 929	252 000	1 356
40 USER OPERATED . . . . .	7	120 376	690 890	7	120 376	690 890	215 388	3 866
41 USBIA . . . . .	36	48 524	248 580	19	42 264	226 215	153 317	1 158
42 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
43 COMMERCIAL . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
44 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
45 NORTH DAKOTA . . . . .	14	35 327	187 463	13	35 327	187 463	60 267	360
46 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
47 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
48 DISTRICT . . . . .	8	32 207	155 837	8	32 207	155 837	53 177	322
49 USBR CONSTRUCTED:								
50 USBR OPERATED . . . . .	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)
51 USER OPERATED . . . . .	5	24 050	144 589	5	(D)	(D)	(D)	(D)
52 USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
53 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
54 COMMERCIAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
55 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
56 OREGON . . . . .	562	1 070 126	5 791 510	356	930 663	5 321 935	2 687 183	7 691
57 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	352	197 863	663 801	165	106 676	390 979	299 612	122
58 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	117	185 920	651 156	106	175 227	622 678	497 971	631
59 DISTRICT . . . . .	84	648 218	(D)	77	610 635	3 297 115	1 774 038	5 954
60 USBR CONSTRUCTED:								
61 USBR OPERATED . . . . .	3	23 240	896 336	3	23 240	896 336	64 821	207
62 USER OPERATED . . . . .	35	464 963	2 795 916	32	429 970	2 639 964	1 218 541	4 695
63 USBIA . . . . .	1	60	1 740	1	60	1 740	420	15
64 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
65 COMMERCIAL . . . . .	4	14 825	113 087	4	14 825	113 087	50 321	763
66 OTHER . . . . .	1	-	(D)	-	-	-	-	-
67 SOUTH DAKOTA . . . . .	35	97 335	289 043	28	87 844	261 009	136 314	603
68 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	19	8 286	18 630	15	7 251	17 034	13 040	18
69 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	7	7 577	12 876	6	7 577	12 876	10 290	7
70 DISTRICT . . . . .	6	81 472	216 289	5	73 016	199 851	112 984	565
71 USBR CONSTRUCTED:								
72 USBR OPERATED . . . . .	3	-	41 248	2	-	31 248	-	12
73 USER OPERATED . . . . .	3	74 283	200 672	2	65 827	184 234	100 681	444
74 USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
75 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
76 COMMERCIAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
77 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
78 TEXAS . . . . .	93	1 068 874	4 788 066	83	1 068 674	4 739 053	2 440 446	20 905
79 UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	8	9 764	33 719	7	9 564	33 005	21 774	156
80 INCORPORATED MUTUAL . . . . .	8	5 969	61 869	7	5 969	13 570	11 532	25
81 DISTRICT . . . . .	53	762 400	2 600 796	47	762 400	2 600 796	1 235 151	11 215
82 USBR CONSTRUCTED:								
83 USBR OPERATED . . . . .	1	48 257	149 000	1	48 257	149 000	53 403	1 028
84 USER OPERATED . . . . .	10	273 650	553 435	9	273 650	505 136	354 375	3 407
85 USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
86 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	15	149 367	1 481 452	13	149 367	1 481 452	719 897	5 005
87 COMMERCIAL . . . . .	8	93 117	461 230	8	93 117	461 230	398 689	3 476
88 OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-

OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES--CON.			FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES												
AVERAGE COSTS (DOLLARS)			TOTAL		ELECTRICITY		GASOLINE		DIESEL OIL		NATURAL GAS		LP GAS, BUTANE AND PROPANE		
ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	ORGANI- ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI- ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI- ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI- ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI- ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI- ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	
4.13	.56	1.82	80	231	66	184	11	27	17	15	1	(D)	4	(D)	1
2.05	.63	.74	47	91	36	74	7	2	13	(D)	1	(D)	1	(Z)	2
2.58	.68	.99	12	40	9	17	1	(D)	2	(Z)	-	-	2	(D)	3
6.06	1.56	3.02	15	93	15	87	2	(D)	1	(D)	-	-	1	(Z)	4
26.46	.05	41.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6.73	1.65	3.74	9	64	9	64	1	(Z)	-	-	-	-	-	-	6
7.42	3.58	6.82	6	7	6	6	1	(Z)	1	1	-	-	-	-	7
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
6.37	1.84	3.91	19	194	12	156	6	24	9	9	2	(D)	6	(D)	11
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
6.38	2.33	3.03	2	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)	13
6.45	1.82	4.05	17	(D)	12	156	5	(D)	8	(D)	2	(D)	4	(D)	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
8.40	2.78	5.16	5	56	5	30	3	21	3	4	2	2	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
6.34	.78	1.73	7	23	6	23	-	-	1	(Z)	-	-	-	-	21
1.83	.36	.43	2	(D)	1	(D)	-	-	1	(Z)	-	-	-	-	22
3.91	.60	.87	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	23
9.92	.91	3.32	2	8	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
10.21	.91	3.45	2	8	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	26
(D)	(D)	(D)	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
16.09	3.07	6.84	45	231	26	78	11	15	15	(D)	7	126	2	(D)	31
3.59	1.40	1.67	27	32	13	21	6	1	12	9	2	(D)	1	(D)	32
6.15	2.37	3.10	8	117	6	16	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	33
25.41	4.75	12.87	5	32	3	21	2	(D)	2	2	2	(D)	-	-	34
16.14	1.57	5.38	1	30	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	35
32.12	5.60	17.95	5	32	3	21	2	(D)	2	2	2	(D)	-	-	36
27.39	5.12	7.55	4	20	4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	37
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10.19	1.92	5.97	6	18	6	10	2	(D)	2	(D)	1	(Z)	1	(D)	41
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
9.99	2.06	6.05	6	18	6	10	2	(D)	2	(D)	1	(Z)	1	(D)	43
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
(D)	(D)	(D)	4	11	4	5	2	(D)	1	(D)	-	-	1	1	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
8.26	1.45	2.86	98	1 066	86	952	23	72	24	40	3	1	5	1	51
1.15	.31	.41	34	23	28	19	5	1	7	3	1	(Z)	-	-	52
3.60	1.01	1.27	23	57	19	52	5	2	3	2	-	-	1	(Z)	53
9.75	1.81	3.36	38	631	36	526	13	68	14	35	2	1	4	1	54
8.90	.23	3.19	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	55
10.92	1.78	3.85	21	425	20	330	9	61	10	33	2	1	3	1	56
250.00	8.62	35.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
51.44	6.74	15.16	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
6.86	2.31	4.42	9	120	7	114	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	61
2.51	1.07	1.40	4	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-	62
.96	.56	.71	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	63
7.74	2.83	5.00	3	110	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
6.75	2.41	4.41	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
19.56	4.41	8.57	63	5 582	53	3 547	16	166	24	198	21	1 643	6	28	71
16.30	4.72	7.16	6	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)	1	(Z)	-	-	72
4.24	1.87	2.20	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	73
14.71	4.31	9.08	38	2 725	34	1 527	14	(D)	19	172	13	866	4	(D)	74
21.31	6.90	19.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
12.45	6.74	9.61	7	731	7	294	4	47	5	61	4	309	2	19	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
33.51	3.38	6.95	9	1 730	7	1 062	1	(D)	1	(D)	3	649	1	(Z)	78
37.33	7.54	8.72	8	1 076	7	913	1	(D)	3	(D)	3	(D)	1	(D)	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

TABLE 20. OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES BY TYPE OF IRRIGATION ORGANIZATION: 1978--CON.

(FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

IRRIGATION ORGANIZATION	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES							
	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS (\$1,000)
1 UTAH	996	1 383 712	5 792 748	743	1 254 325	5 255 824	3 301 609	7 801
2 UNINCORPORATED MUTUAL	318	133 859	429 703	178	91 510	311 699	263 600	515
3 INCORPORATED MUTUAL	633	1 048 643	4 210 641	529	967 205	3 814 744	2 495 633	4 926
4 DISTRICT	29	83 500	615 442	24	79 260	597 645	231 339	1 778
5 USBR CONSTRUCTED:								
6 USBR OPERATED	4	2 650	36 783	2	2 500	36 583	2 500	39
7 USER OPERATED	32	108 343	1 052 411	28	105 571	918 378	296 619	2 683
8 USBIA	1	60 248	205 622	1	60 248	205 622	153 642	336
9 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	6	2 115	59 221	5	2 068	59 080	8 278	70
10 COMMERCIAL	5	52 717	235 336	4	51 534	230 451	146 617	138
11 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-
12 WASHINGTON	231	1 177 225	11 750 666	188	1 158 709	11 608 626	4 285 776	21 817
13 UNINCORPORATED MUTUAL	71	34 307	(D)	38	22 402	(D)	55 011	(D)
14 INCORPORATED MUTUAL	73	90 470	412 392	65	86 859	400 504	299 935	507
15 DISTRICT	80	911 562	4 920 300	78	908 562	4 843 323	3 261 329	16 698
16 USBR CONSTRUCTED:								
17 USBR OPERATED	2	-	5 307 725	2	-	5 307 725	-	1 744
18 USER OPERATED	21	795 461	4 304 918	21	795 461	4 304 918	2 916 795	14 490
19 USBIA	4	140 886	971 687	4	140 886	971 687	669 501	2 346
20 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
21 COMMERCIAL	1	-	-	1	-	-	-	(D)
22 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-
23 WYOMING	661	1 348 948	9 997 322	365	1 098 672	6 596 158	2 777 220	3 625
24 UNINCORPORATED MUTUAL	456	(D)	(D)	212	205 683	593 257	502 124	372
25 INCORPORATED MUTUAL	154	516 898	1 810 974	114	443 353	1 549 258	1 039 229	1 154
26 DISTRICT	40	416 967	3 018 535	33	411 277	2 738 435	1 163 878	1 887
27 USBR CONSTRUCTED:								
28 USBR OPERATED	9	1 625	3 950 424	4	1 625	1 549 719	3 250	38
29 USER OPERATED	13	236 224	1 937 808	11	236 224	1 744 647	652 125	1 725
30 USBIA	1	31 245	160 000	1	(D)	(D)	(D)	(D)
31 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	-	-	-	-	-	-	-	(D)
32 COMMERCIAL	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
33 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	(D)
34 ALL OTHER STATES	16	167 784	706 721	15	167 784	706 721	534 134	2 123
35 UNINCORPORATED MUTUAL	-	-	-	-	-	-	-	-
36 INCORPORATED MUTUAL	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
37 DISTRICT	8	79 906	243 126	7	79 906	243 126	188 020	636
38 USBR CONSTRUCTED:								
39 USBR OPERATED	-	-	-	-	-	-	-	-
40 USER OPERATED	2	(D)	3 205	2	(D)	3 205	2 757	378
41 USBIA	1	27 575	36 766	1	27 575	36 766	22 060	70
42 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
43 COMMERCIAL	5	48 973	281 579	5	48 973	281 579	243 804	834
44 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-
45 FLORIDA	5	100 475	274 432	4	100 475	274 432	205 310	(D)
46 UNINCORPORATED MUTUAL	-	-	-	-	-	-	-	-
47 INCORPORATED MUTUAL	-	-	-	-	-	-	-	-
48 DISTRICT	4	72 900	237 666	3	72 900	237 666	183 250	(D)
49 USBR CONSTRUCTED:								
50 USBR OPERATED	-	-	-	-	-	-	-	-
51 USER OPERATED	1	27 575	36 766	1	27 575	36 766	22 060	70
52 USBIA	-	-	-	-	-	-	-	-
53 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	-	-	-	-	-	-	-	-
54 COMMERCIAL	-	-	-	-	-	-	-	-
55 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-
56 HAWAII	8	57 859	409 539	8	57 859	409 539	307 041	(D)
57 UNINCORPORATED MUTUAL	-	-	-	-	-	-	-	-
58 INCORPORATED MUTUAL	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
59 DISTRICT	3	5 006	3 960	3	5 006	3 960	3 437	426
60 USBR CONSTRUCTED:								
61 USBR OPERATED	-	-	-	-	-	-	-	-
62 USER OPERATED	2	(D)	3 205	2	(D)	3 205	2 757	378
63 USBIA	-	-	-	-	-	-	-	-
64 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
65 COMMERCIAL	3	41 523	260 329	3	41 523	260 329	223 354	737
66 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-
67 WATER RESOURCES REGIONS								
68 WRR 03--SOUTH ATLANTIC-GULF	5	100 475	274 432	4	100 475	274 432	205 310	(D)
69 UNINCORPORATED MUTUAL	-	-	-	-	-	-	-	-
70 INCORPORATED MUTUAL	-	-	-	-	-	-	-	-
71 DISTRICT	4	72 900	237 666	3	72 900	237 666	183 250	(D)
72 USBR CONSTRUCTED:								
73 USBR OPERATED	-	-	-	-	-	-	-	-
74 USER OPERATED	1	27 575	36 766	1	27 575	36 766	22 060	70
75 USBIA	-	-	-	-	-	-	-	-
76 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	-	-	-	-	-	-	-	-
77 COMMERCIAL	-	-	-	-	-	-	-	-
78 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-
79 WRR 08--LOWER MISSISSIPPI	171	126 945	338 727	169	126 945	338 727	293 973	3 893
80 UNINCORPORATED MUTUAL	134	42 287	122 629	132	42 287	122 629	107 162	887
81 INCORPORATED MUTUAL	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)
82 DISTRICT	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
83 USBR CONSTRUCTED:								
84 USBR OPERATED	-	-	-	-	-	-	-	-
85 USER OPERATED	-	-	-	-	-	-	-	-
86 USBIA	-	-	-	-	-	-	-	-
87 STATE AND LOCAL GOVERNMENTS	-	-	-	-	-	-	-	-
88 COMMERCIAL	26	57 856	136 359	26	57 856	136 359	113 399	2 049
89 OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-

OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES--CON.			FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES											
AVERAGE COSTS (DOLLARS)			TOTAL		ELECTRICITY		GASOLINE		DIESEL OIL		NATURAL GAS		LP GAS, BUTANE AND PROPANE	
ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)
6.22	1.48	2.36	119	594	99	546	19	22	12	15	5	10	4	1
5.63	1.65	1.95	43	125	36	116	5	1	5	(D)	1	(D)	-	2
5.09	1.29	1.97	65	365	53	337	10	15	5	(D)	3	(D)	4	3
22.43	2.98	7.69	7	91	7	85	3	6	1	(Z)	1	(Z)	-	4
15.48	1.06	15.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
25.42	2.92	9.05	9	88	8	77	6	10	1	(Z)	2	1	(Z)	6
5.58	1.63	2.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
34.05	1.19	8.51	2	(D)	2	(D)	1	(Z)	-	-	-	-	-	8
2.67	.60	.94	2	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
18.83	1.88	5.09	67	1 983	65	1 635	15	236	8	76	1	(D)	6	(D) 11
(D)	(D)	(D)	10	321	10	321	-	-	-	-	-	-	-	12
5.84	1.27	1.69	10	25	9	25	1	(Z)	1	(Z)	-	-	-	13
18.38	3.45	5.12	44	1 175	43	828	14	236	7	76	1	(D)	6	(D) 14
-	.33	-	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	15
18.22	3.37	4.97	17	745	17	404	9	230	6	75	1	(D)	5	(D) 16
16.65	2.41	3.50	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
3.30	.55	1.31	48	140	39	92	12	27	6	12	3	1	6	8 21
1.81	.63	.74	24	37	17	26	3	(Z)	3	(D)	2	(D)	1	(D) 22
2.60	.74	1.11	13	12	12	11	2	(Z)	1	(Z)	-	-	1	(Z) 23
4.59	.69	1.62	11	91	10	55	7	26	4	(D)	1	(D)	4	(D) 24
23.44	.02	11.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
7.30	.99	2.65	6	52	5	37	3	9	2	4	1	(Z)	2	2 26
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
12.66	3.00	3.98	9	144	8	109	3	(D)	4	28	-	-	1	(D) 31
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	32
7.96	2.62	3.38	3	62	3	49	1	(D)	2	(D)	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
(D)	117.94	137.10	1	49	1	47	1	2	1	(Z)	-	-	-	35
2.54	1.90	3.17	1	45	1	28	-	-	1	17	-	-	-	36
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	37
17.03	2.96	3.42	3	26	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	1	(D) 38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
2.54	1.90	3.17	1	(D)	1	28	-	-	1	(D)	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
(D)	(D)	(D)	4	63	3	57	2	(D)	1	(D)	-	-	-	51
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	52
85.05	107.51	123.87	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
(D)	117.94	137.10	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	55
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	56
17.75	2.83	3.30	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
2.54	1.90	3.17	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
30.67	11.49	13.24	166	1 182	32	110	10	22	45	216	128	668	24	166 71
20.97	7.23	8.28	130	586	19	27	3	13	31	107	102	399	14	40 72
(D)	(D)	(D)	9	152	3	22	1	(Z)	4	41	7	89	-	73
(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D) 74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
35.42	15.03	18.07	26	(D)	10	62	6	9	10	69	19	180	9	(D) 78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

TABLE 20. OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES BY TYPE OF IRRIGATION ORGANIZATION: 1978--CON.

(FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

IRRIGATION ORGANIZATION				OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES					
	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ORGANIZATIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS (\$1,000)	
1	WRR 10--MISSOURI . . . . .	1 564	4 413 646	26 045 452	1 079	4 031 799	21 929 269	8 401 946	19 867
2	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	814	642 507	1 875 662	441	408 699	1 228 454	1 031 549	818
3	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	548	1 894 432	6 454 208	474	1 796 401	6 121 363	3 950 180	6 538
4	DISTRICT . . . . .	131	1 751 700	8 075 579	119	1 702 692	6 701 793	3 195 162	11 059
	USBR CONSTRUCTED:								
5	USBR OPERATED . . . . .	39	12 765	9 118 907	18	12 765	7 468 661	10 617	408
6	USER OPERATED . . . . .	52	1 026 810	4 007 390	48	1 018 354	3 810 133	1 900 081	8 424
7	USBIA . . . . .	18	78 350	291 538	17	78 350	291 538	141 004	742
8	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	4	7 100	25 757	3	7 100	19 051	15 515	22
9	COMMERCIAL . . . . .	8	26 792	(0)	7	25 792	98 409	57 919	280
10	OTHER . . . . .	2	-	(0)	-	-	-	-	-
11	WRR 11--ARKANSAS-WHITE-RED . . . . .	315	559 807	1 554 341	185	524 872	1 320 125	905 979	3 089
12	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	209	73 865	155 687	100	50 741	109 807	85 981	170
13	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	90	390 822	968 881	78	380 059	938 617	671 493	2 015
14	DISTRICT . . . . .	10	89 815	294 819	5	(0)	(0)	(0)	(0)
	USBR CONSTRUCTED:								
15	USBR OPERATED . . . . .	1	-	31 440	-	-	-	-	-
16	USER OPERATED . . . . .	4	43 616	170 153	2	(0)	(0)	(0)	(0)
17	USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
18	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	1	-	(0)	-	-	-	-	-
19	COMMERCIAL . . . . .	4	5 305	(0)	2	(0)	(0)	(0)	(0)
20	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
21	WRR 12--TEXAS-GULF . . . . .	74	937 345	3 559 053	72	937 145	3 510 040	2 177 839	18 575
22	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	7	9 064	32 163	6	8 864	31 449	20 374	150
23	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	6	3 769	56 946	5	3 769	8 647	6 969	10
24	DISTRICT . . . . .	40	682 028	1 527 262	40	682 028	1 527 262	1 031 910	9 934
	USBR CONSTRUCTED:								
25	USBR OPERATED . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
26	USER OPERATED . . . . .	9	266 821	544 343	8	266 821	496 044	347 546	3 369
27	USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
28	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	13	149 367	1 481 452	13	149 367	1 481 452	719 897	5 005
29	COMMERCIAL . . . . .	8	93 117	461 230	8	93 117	461 230	398 689	3 476
30	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
31	WRR 13--RIO GRANDE . . . . .	664	934 438	3 732 050	386	821 134	3 414 546	1 283 356	8 525
32	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	485	166 524	389 492	251	100 331	244 233	196 855	302
33	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	118	387 613	589 749	95	354 898	513 322	367 146	969
34	DISTRICT . . . . .	34	233 973	1 756 307	23	224 089	1 729 811	379 198	4 603
	USBR CONSTRUCTED:								
35	USBR OPERATED . . . . .	5	132 257	925 242	3	132 257	865 929	305 403	2 384
36	USER OPERATED . . . . .	6	120 462	661 866	6	120 462	661 866	202 006	3 787
37	USBIA . . . . .	20	14 071	71 260	14	9 559	61 251	34 754	267
38	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-
39	COMMERCIAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
40	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
41	WRR 14--UPPER COLORADO . . . . .	1 028	1 405 551	7 264 468	649	1 243 192	6 275 292	3 680 721	5 959
42	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	631	323 687	1 087 317	343	209 690	739 286	633 529	419
43	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	311	825 916	4 101 145	259	781 695	3 786 948	2 358 914	3 335
44	DISTRICT . . . . .	30	135 064	1 269 543	26	134 770	1 254 515	352 697	879
	USBR CONSTRUCTED:								
45	USBR OPERATED . . . . .	10	-	327 715	2	-	33 458	-	74
46	USER OPERATED . . . . .	25	189 033	2 607 051	22	189 033	2 496 532	717 852	1 869
47	USBIA . . . . .	40	119 504	459 508	13	115 657	441 845	330 228	1 239
48	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	1	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)
49	COMMERCIAL . . . . .	5	(0)	(0)	5	(0)	(0)	(0)	(0)
50	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
51	WRR 15--LOWER COLORADO . . . . .	216	853 250	17 413 292	180	845 905	12 832 454	3 767 424	25 522
52	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	70	21 084	96 738	59	20 304	93 539	75 990	271
53	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	73	106 703	513 509	62	102 128	494 657	385 454	1 570
54	DISTRICT . . . . .	34	602 934	9 377 241	31	601 251	4 868 760	2 729 681	18 889
	USBR CONSTRUCTED:								
55	USBR OPERATED . . . . .	9	12 321	6 158 955	5	12 321	6 158 955	66 737	762
56	USER OPERATED . . . . .	18	428 413	7 167 423	17	428 413	2 665 305	1 708 656	14 912
57	USBIA . . . . .	24	108 008	1 211 266	19	107 748	1 211 101	505 352	3 960
58	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	2	(0)	(0)	-	-	-	-	-
59	COMMERCIAL . . . . .	4	(0)	(0)	4	2 153	5 442	4 210	50
60	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
61	WRR 16--GREAT BASIN . . . . .	1 056	1 496 761	7 148 774	775	1 332 051	6 573 454	3 756 382	8 047
62	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	383	215 034	799 133	208	146 675	580 641	510 201	578
63	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	615	1 017 410	4 256 035	518	927 850	3 925 721	2 474 670	4 427
64	DISTRICT . . . . .	36	196 297	1 737 023	29	190 839	1 715 594	577 184	2 764
	USBR CONSTRUCTED:								
65	USBR OPERATED . . . . .	2	2 650	3 325	1	2 500	3 125	2 500	5
66	USER OPERATED . . . . .	33	225 529	2 055 123	31	222 757	2 017 140	636 079	3 571
67	USBIA . . . . .	10	10 767	59 421	10	10 767	59 421	37 530	71
68	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	5	2 068	59 080	5	2 068	59 080	8 278	70
69	COMMERCIAL . . . . .	5	52 535	234 757	4	51 352	229 872	146 019	132
70	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
71	WRR 17--PACIFIC NORTHWEST . . . . .	1 586	4 906 557	46 178 686	1 133	4 626 664	43 984 583	18 238 274	48 289
72	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	823	479 847	1 789 034	442	308 620	1 251 883	955 132	1 355
73	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	473	1 618 194	10 351 077	422	1 560 609	10 106 205	6 712 576	8 500
74	DISTRICT . . . . .	249	2 247 134	13 495 384	233	2 197 013	13 208 744	8 640 140	29 070
	USBR CONSTRUCTED:								
75	USBR OPERATED . . . . .	10	5 473	17 611 986	7	4 673	16 482 046	8 753	2 164
76	USER OPERATED . . . . .	71	1 747 480	9 905 722	69	1 712 487	9 757 997	6 571 854	25 468
77	USBIA . . . . .	4	328 670	1 615 838	14	328 670	1 615 838	1 098 286	3 906
78	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	4	46 310	167 622	4	46 310	167 622	103 215	186
79	COMMERCIAL . . . . .	10	(0)	(0)	9	(0)	(0)	(0)	(0)
80	OTHER . . . . .	3	(0)	(0)	2	(0)	(0)	(0)	(0)

OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES--CON.			FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES											
AVERAGE COSTS (DOLLARS)			TOTAL		ELECTRICITY		GASOLINE		DIESEL OIL		NATURAL GAS		LP GAS, BUTANE AND PROPANE	
ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)
4.93	.91	2.36	178	780	132	610	47	103	40	49	7	6	18	13
2.00	.67	.79	69	127	49	99	14	3	14	16	3	(D)	2	(D)
3.64	1.07	1.66	49	94	28	63	15	26	9	2	-	-	7	3
6.50	1.65	7.46	56	553	51	443	17	73	16	30	4	(D)	9	(D)
31.96	.05	38.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.27	2.21	4.43	26	194	26	150	8	31	5	10	3	2	2	2
9.47	2.54	5.26	4	6	4	5	1	(Z)	1	1	-	-	-	7
3.14	1.17	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10.86	2.85	4.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
5.89	2.34	3.41	34	116	11	49	16	38	16	16	2	(D)	11	(D)
3.35	1.55	1.98	13	25	2	(D)	5	1	6	6	-	-	2	(D)
5.30	2.15	3.00	19	65	9	(D)	9	21	9	6	2	(D)	8	(D)
(D)	(D)	(D)	2	26	-	-	2	16	1	5	-	-	1	5
(D)	(D)	(D)	2	26	-	-	2	16	1	5	-	-	1	5
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
19.82	5.29	8.53	59	5 498	51	3 544	16	166	23	196	20	1 564	6	28
16.91	4.77	7.36	6	47	4	(D)	-	-	1	(D)	1	(Z)	-	22
2.61	1.14	1.41	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	23
14.57	6.50	9.63	35	2 645	33	1 527	14	(D)	18	170	12	787	4	(D)
12.63	6.79	9.69	7	731	7	294	4	47	5	61	4	309	2	19
33.51	3.38	6.95	9	1 730	7	1 062	1	(D)	1	(D)	3	649	1	(Z)
37.33	7.54	8.72	8	(D)	7	(D)	1	(D)	3	(D)	3	(D)	1	(D)
10.38	2.50	6.64	48	290	31	64	11	16	12	(D)	8	203	2	(D)
3.01	1.23	1.53	29	37	18	19	8	4	8	(D)	4	10	2	(D)
2.73	1.89	2.64	9	118	7	(D)	3	12	2	(Z)	1	(D)	-	33
20.54	2.66	12.14	6	104	3	(D)	-	-	2	(D)	2	(D)	-	34
18.03	2.75	7.81	1	30	2	-	-	-	-	-	1	30	-	35
31.44	5.72	18.75	3	23	2	20	-	-	1	1	1	2	-	36
27.96	4.36	7.69	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
4.79	.95	1.62	41	110	24	61	18	23	14	12	4	13	3	2
2.00	.57	.66	18	22	12	18	4	2	7	2	-	-	-	42
4.27	.88	1.41	13	(D)	4	3	9	15	3	(D)	1	(D)	1	(Z)
6.53	.70	2.49	6	37	5	22	4	6	2	(D)	2	(D)	2	1
9.89	2.22	2.60	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
10.71	.75	2.60	8	39	6	23	5	6	2	(D)	2	(D)	2	1
(D)	2.80	3.75	3	21	3	18	1	(Z)	1	2	1	(Z)	-	47
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	49
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
30.17	1.99	6.77	81	6 185	67	5 686	17	132	14	92	8	267	8	8
13.36	2.90	3.57	13	(D)	10	(D)	2	(Z)	2	(Z)	1	(D)	2	(Z)
15.37	3.17	4.07	28	689	26	587	-	-	-	-	4	(D)	3	(D)
31.42	3.88	6.92	25	4 620	21	4 415	8	97	6	23	3	(D)	2	(D)
61.83	.12	11.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
34.81	5.60	8.73	14	3 673	12	3 578	4	70	2	18	1	2	1	5
36.94	3.29	7.88	14	699	9	595	6	34	6	69	-	-	1	1
23.29	9.21	11.91	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
6.04	1.22	2.14	135	706	121	670	13	13	15	20	4	4	3	1
3.94	1.00	1.13	53	168	44	150	4	(D)	9	(D)	1	(D)	-	62
4.77	1.13	1.79	69	429	64	417	5	6	5	(D)	2	(D)	3	1
14.48	1.61	4.79	9	99	9	93	3	6	1	(Z)	1	(Z)	-	64
1.80	1.44	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
16.03	1.77	5.61	11	98	11	87	5	(D)	1	(Z)	2	(D)	1	(Z)
6.60	1.20	1.89	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	67
34.05	1.19	8.51	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	68
2.56	.57	.90	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
10.44	1.10	2.65	275	7 664	233	6 894	64	468	57	200	5	63	20	38
4.39	1.08	1.42	89	730	69	707	10	2	20	21	1	(Z)	2	(Z)
5.45	.84	1.27	72	2 740	57	2 599	15	61	11	17	1	(D)	7	(D)
13.23	2.20	3.36	103	2 962	96	2 356	39	405	26	162	3	(D)	11	(D)
463.07	.13	247.22	1	388	1	388	-	-	-	-	-	-	-	75
14.87	2.61	3.88	46	1 992	44	1 418	24	376	20	159	3	(D)	9	(D)
11.89	2.42	3.56	4	(D)	4	(D)	-	-	-	-	-	-	-	76
4.02	1.11	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
(D)	(D)	(D)	5	766	5	766	-	-	-	-	-	-	-	78
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	79
(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80



TABLE 20. OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES BY TYPE OF IRRIGATION ORGANIZATION: 1978--CON.  
 (FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

	IRRIGATION ORGANIZATION	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES							
		ORGANIZA- TIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ORGANIZA- TIONS	ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS (\$1,000)
1	WRR 18--CALIFORNIA . . . . .	685	5 825 642	54 943 536	611	5 764 906	50 714 052	16 736 547	137 390
2	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	135	98 995	405 151	98	74 922	326 601	274 342	470
3	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	197	711 745	6 071 436	186	697 973	3 070 615	1 970 644	10 580
4	DISTRICT . . . . .	267	4 820 117	23 081 215	247	4 798 066	21 992 339	13 886 136	96 537
	USBR CONSTRUCTED:								
5	USBR OPERATED . . . . .	8	85 374	13 085 343	8	85 374	13 085 343	227 251	14 441
6	USER OPERATED . . . . .	89	2 267 333	9 643 353	86	2 267 333	9 521 132	6 587 057	46 592
7	USBIA . . . . .	13	2 386	11 648	12	2 306	11 328	8 396	108
8	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	42	47 781	4 260 497	38	47 021	4 199 580	139 512	12 038
9	COMMERCIAL . . . . .	11	9 691	24 654	10	9 691	24 654	14 361	680
10	OTHER . . . . .	12	49 553	8 003 592	12	49 553	8 003 592	215 905	2 536
11	WRR 20--HAWAII . . . . .	8	57 859	409 539	8	57 859	409 539	307 041	(D)
12	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
13	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
14	DISTRICT . . . . .	3	5 006	3 960	3	5 006	3 960	3 437	426
	USBR CONSTRUCTED:								
15	USBR OPERATED . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
16	USER OPERATED . . . . .	2	(D)	3 205	2	(D)	3 205	2 757	378
17	USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
18	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
19	COMMERCIAL . . . . .	3	41 523	260 329	3	41 523	260 329	223 354	737
20	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ALL OTHER WRR'S . . . . .	3	8 700	9 476	2	8 700	9 476	8 033	(D)
22	UNINCORPORATED MUTUAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
23	INCORPORATED MUTUAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
24	DISTRICT . . . . .	2	8 700	9 476	2	8 700	9 476	8 033	(D)
	USBR CONSTRUCTED:								
25	USBR OPERATED . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-
26	USER OPERATED . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
27	USBIA . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
28	STATE AND LOCAL GOVERNMENTS . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
29	COMMERCIAL . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
30	OTHER . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-

OPERATION AND MAINTENANCE COSTS, INCLUDING FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES--CON.			FUEL AND ENERGY EXPENSES ONLY FOR DELIVERIES TO FARMS AND RANCHES												
AVERAGE COSTS (DOLLARS)			TOTAL		ELECTRICITY		GASOLINE		DIESEL OIL		NATURAL GAS		LP GAS, BUTANE AND PROPANE		
ACRES IRRIGATED	ACRE-FEET OF WATER CONVEYED	ACRE-FEET OF WATER DELIVERED	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	ORGANI-ZATIONS	EXPENSES (\$1,000)	
23.83	2.71	8.21	376	23 765	362	20 711	59	396	48	97	44	2 487	11	74	1
6.27	1.44	1.71	52	258	51	(D)	-	-	1	(Z)	2	(D)	-	-	2
15.16	3.45	5.37	114	3 130	108	2 579	14	40	11	(D)	17	481	1	(D)	3
20.12	4.39	6.95	169	18 677	163	16 215	42	354	31	61	21	1 974	9	73	4
169.15	1.10	63.55	4	212	4	212	-	-	-	-	-	-	-	-	5
20.55	4.89	7.07	68	9 284	68	7 967	18	190	10	15	7	1 058	4	54	6
47.03	9.57	12.92	3	16	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	7
256.01	2.87	86.28	26	1 298	25	1 265	3	2	4	(D)	4	(D)	1	(D)	8
70.21	27.60	47.38	8	175	8	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-	9
51.17	.32	11.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
(D)	(D)	(D)	4	63	3	57	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	11
(D)	(D)	(D)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	13
85.05	107.51	123.87	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
79.23	117.94	137.10	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	16
(D)	(D)	(D)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	18
17.75	2.83	3.30	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30