

IRR 2019 Sch A-2Bb F.Z21.xlsm
9/26/2018

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O	
				Conveyance Pumping																									
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)															
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>																
Black Butte D & R																													
4-E WD	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.81	1,251	\$ 4,769															
Stony Creek WD	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.81	33,865	\$ 129,087															
Total Black Butte D & R														35,117	\$ 133,856														
Buchanan Unit																													
Chowchilla WD - BU	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.81	1,200,000	\$ 4,574,099															
Clear Creek Unit																													
Clear Creek CSD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.65	244,785	\$ 1,871,556															
Colusa Basin Drain																													
Colusa Drain MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.81	357,358	\$ 1,362,159															
Corning Canal																													
Corning WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ 3.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.11	\$ 5.34	\$ -	\$ 0.27	\$ 16.10	620,407	\$ 9,987,381															
Proberta WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ 3.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.11	\$ 1.50	\$ -	\$ 0.27	\$ 12.26	132,340	\$ 1,622,373															
Thomes Creek WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ 3.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.11	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 10.75	168,774	\$ 1,815,120															
Total Corning Canal														921,522	\$ 13,424,875														
Cow Creek Unit																													
Bella Vista WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.79	\$ -	\$ 0.27	\$ 11.44	414,995	\$ 4,747,365															
Cross Valley Canal ^{2f}																													
County of Fresno	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	50,823	\$ 297,719															
County of Tulare	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	78,450	\$ 459,550															
Hills Valley ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	55,521	\$ 325,238															
Kern-Tulare ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	1,022,006	\$ 5,986,812															
Lower Tule River ID - CVC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	596,776	\$ 3,495,858															
Pixley ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	603,035	\$ 3,532,523															
Tri-Valley ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 1.39	\$ -	\$ 0.27	\$ 5.86	20,404	\$ 119,524															
Total Cross Valley Canal														2,427,015	\$ 14,217,224														

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Delta-Mendota Canal														
Banta-Carbona ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	405,331	\$ 3,667,222
Byron Bethany ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	469,678	\$ 4,249,403
Del Puerto WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	3,530,484	\$ 31,941,971
Eagle Field WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	127,585	\$ 1,154,322
Mercy Springs WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	64,028	\$ 579,290
Oro Loma WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	15,392	\$ 139,262
Pacheco WD - DMC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	43,810	\$ 396,371
Panoche WD - DMC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	655,467	\$ 5,930,323
Patterson WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	391,914	\$ 3,545,836
San Luis WD - DMC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	712,350	\$ 6,444,965
West Side ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	65,157	\$ 589,505
West Stanislaus ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,209,372	\$ 10,941,764
Total Delta-Mendota Canal													7,690,569	\$ 69,580,234
Delta-Mendota Pool														
Coelho Trust	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	91,002	\$ 823,337
Fresno Slough WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	99,317	\$ 898,566
James ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	902,350	\$ 8,163,987
Laguna WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	20,482	\$ 185,310
Recl Dist #1606	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	4,687	\$ 42,403
Tranquillity ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	325,382	\$ 2,943,884
Tranquillity PUD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,581	\$ 14,304
Westlands WD - DMP	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	348,880	\$ 3,156,479
Total Delta-Mendota Pool													1,793,679	\$ 16,228,271
Friant Dam - Class 2														
Gravelly Ford WD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 0.27	208,005	\$ 56,241
Friant-Kern Canal - Class 1														
Arvin-Edison WSD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,719,418	\$ 15,555,739
Delano-Earlimart ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	4,403,699	\$ 39,840,691
Exeter ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	446,383	\$ 4,038,467
Garfield WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	131,483	\$ 1,189,537
Hills Valley ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	5,429	\$ 49,113

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
			Conveyance Pumping											
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Hills Valley ID from Lewis Creek WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	6,957	\$ 62,943
Hills Valley ID from Porterville ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	32,371	\$ 292,864
Total Hills Valley ID													44,757	\$ 404,919
International WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	46,179	\$ 417,787
Ivanhoe ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	262,227	\$ 2,372,396
Kaweah Delta WCD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	14,843	\$ 134,285
Kaweah Delta WCD from Ivanhoe ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	33,275	\$ 301,043
Total Kaweah Delta WCD													48,118	\$ 435,328
Lewis Creek WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	43,594	\$ 394,401
Lindmore ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,303,616	\$ 11,793,941
Lindsay-Strathmore ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,112,635	\$ 10,066,117
Lower Tule River ID - FKC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	2,423,171	\$ 21,922,661
Orange Cove ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,496,560	\$ 13,539,522
Porterville ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	627,356	\$ 5,675,749
Saucelito ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	864,335	\$ 7,819,724
Saucelito ID from Tea Pot Dome WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	9,410	\$ 85,136
Total Saucelito ID													873,745	\$ 7,904,860
Shafter-Wasco ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,958,518	\$ 17,718,903
So San Joaquin MUD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	3,838,564	\$ 34,727,864
Stone Corral ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	400,215	\$ 3,620,786
Tea Pot Dome WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	284,011	\$ 2,569,476
Terra Bella ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,112,588	\$ 10,065,692
Tri-Valley ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	946	\$ 8,557
Tri-Valley ID from Exeter ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	12,274	\$ 111,045
Total Tri-Valley ID													13,220	\$ 119,602
Tulare ID	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	1,235,159	\$ 11,174,602
Total Friant-Kern Canal - Class 1													23,825,216	\$ 215,549,040

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Friant-Kern Canal - Class 2														
Arvin-Edison WSD	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	3,863,642	\$ 15,857,716
Delano-Earlimart ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	1,111,206	\$ 4,560,771
Exeter ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	185,053	\$ 759,521
Fresno ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	647,341	\$ 2,656,909
Ivanhoe ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	8,887	\$ 36,476
Kaweah Delta WCD	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	51,194	\$ 210,119
Kaweah Delta WCD from Ivanhoe ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	67,594	\$ 277,428
Total Kaweah Delta WCD								\$ -					118,788	\$ 487,547
Kern-Tulare WD	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	26,169	\$ 107,405
from So San Joaquin MUD	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	54,764	\$ 224,769
Total Kern-Tulare WD								\$ -					80,932	\$ 332,174
Lindmore ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	309,181	\$ 1,268,983
Lower Tule River ID - FKC	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	3,104,721	\$ 12,742,845
Porterville ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	345,683	\$ 1,418,803
Saucelito ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	440,565	\$ 1,808,229
Shafter-Wasco ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	593,803	\$ 2,437,170
So San Joaquin MUD	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	757,333	\$ 3,108,357
Tulare ID	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	1,581,540	\$ 6,491,183
Total Friant Kern Canal - Class 2													13,148,674	\$ 53,966,683
Hidden Unit														
Madera ID - HU	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,200,000	\$ 4,574,099
Madera Canal - Class 1														
Chowchilla WD - MC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	2,214,278	\$ 20,032,788
Madera ID - MC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	3,305,530	\$ 29,905,450
Total Madera Canal - Class 1													5,519,808	\$ 49,938,238

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Madera Canal - Class 2														
Chowchilla WD - MC	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	1,797,350	\$ 7,376,941
Madera ID - MC	\$ -	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 4.10	1,950,029	\$ 8,003,589
Total Madera Canal - Class 2													3,747,378	\$ 15,380,530
New Melones D & R														
Central San Joaquin WCD	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	863,835	\$ 3,292,721
Stockton East WD	3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	170,570	\$ 650,171
Total New Melones D&R													1,034,405	\$ 3,942,892
Sacramento River - Shasta														
Anderson-Cottonwood ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	296,761	\$ 1,131,178
Daniell, H & B	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	127	\$ 484
Driscoll Strawberry	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	5,380	\$ 20,506
Gjermann, H	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	182	\$ 694
Leviathan Inc	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	12,166	\$ 46,374
Redding Rancheria	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,174	\$ 4,474
Total Sacramento River - Shasta													315,790	\$ 1,203,711
Sacramento River - Willows														
Anderson, A/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	298	\$ 1,134
Anderson, R & J	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	4,233	\$ 16,136
Andreotti, A/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	59,467	\$ 226,675
Baber, J/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	112,332	\$ 428,182
Butler, Diane	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	11,401	\$ 43,456
Butte Creek Farms Inc	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	14,413	\$ 54,938
Byrd, A & Osborne, J.	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	7,579	\$ 28,891
Cachil Dehe Band of Wintun	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	4,511	\$ 17,195
Canal Farms	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	12,198	\$ 46,495
Carter MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	27,536	\$ 104,961
Charter, Mary	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	4,768	\$ 18,175
Churkin, M Jr & C	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,572	\$ 5,994
Conaway Conserv Grp	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	28,829	\$ 109,888
County of Sacramento	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,554	\$ 13,547
Cummings, W	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	4,182	\$ 15,939

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Driver, Gary/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	293	\$ 1,116
Driver, J & C Trustees	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,918	\$ 7,309
Driver, Gregory	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	154	\$ 587
Driver, W/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,152	\$ 4,391
Dyer, J & Wing, J	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	6,651	\$ 25,351
Eastside MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	24,489	\$ 93,345
Ehrke, A & B	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	5,995	\$ 22,851
E L H Sutter Properties	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	131	\$ 500
* Empire Group, LLC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,075	\$ 4,098
Feather WD	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	412,907	\$ 1,573,898
Fedora, S/Taylor, W	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	484	\$ 1,845
Gillaspy, W	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,073	\$ 11,712
Giovannetti, B & M	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	2,175	\$ 8,290
Giusti, R & S	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	30,332	\$ 115,618
Glenn-Colusa ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	4,464,302	\$ 17,016,799
* Green Valley Corp	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	8,037	\$ 30,636
Griffin, J/Prater	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	45,057	\$ 171,746
Hale, J/Marks, A	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,059	\$ 4,037
Hatfield, R & B	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	638	\$ 2,432
Heidrick, J Family Trust	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	811	\$ 3,093
Heidrick, M	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	2,119	\$ 8,076
Howald Farms Inc	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	53,940	\$ 205,605
Jaeger, W & P	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	6,558	\$ 24,996
Jansen, P & S	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,552	\$ 5,916
Kary, C	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	11,427	\$ 43,557
King, Ben	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	133	\$ 506
King, L	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	336	\$ 1,280
KLSY, LLC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,394	\$ 5,313
Knights Landing Investors	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	36,345	\$ 138,539
Lauppe, B ET UX	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,826	\$ 14,585
Lauppe, B & K	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,567	\$ 13,598
Leiser, D	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	889	\$ 3,389
Leonard, James	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	674	\$ 2,568
Lockett, W&J	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,932	\$ 7,362
Lomo CS & Micheli, J	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	28,589	\$ 108,973

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Lonon, M	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	16,120	\$ 61,446
M C M Properties	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	24,372	\$ 92,902
Maxwell ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	254,450	\$ 969,901
McClatchy Partners	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,126	\$ 4,290
Meridian Farms WC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	487,495	\$ 1,858,209
Micke, D & N	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	164	\$ 626
Morehead, J/et ux	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	2,180	\$ 8,310
Munson, J & D	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,252	\$ 4,772
Natomas Basin Conserv	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	6,811	\$ 25,960
Natomas Central MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	984,752	\$ 3,753,628
Nelson, T & H	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,844	\$ 14,652
O'Brien, J & F	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	11,767	\$ 44,854
Odysseus Farms	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	18,754	\$ 71,484
Oji Brothers Farm Inc	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	79,990	\$ 304,902
Oji, M/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	50,110	\$ 191,005
Pacific Realty Inc	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	46,082	\$ 175,652
Pelger MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	75,344	\$ 287,193
Pelger Road 1700, LLC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	85,797	\$ 327,036
Penner, R & L	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	305	\$ 1,163
Pleasant Grv-Vrna MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	111,313	\$ 424,298
Princeton-Codora-Glenn ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	640,330	\$ 2,440,777
Provident ID	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	195,617	\$ 745,644
Quad-H-Ranches Inc	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	13,041	\$ 49,707
Recl Dist # 108	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,298,068	\$ 4,947,908
Recl Dist #1000	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,352	\$ 5,155
Recl Dist #1004	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	601,876	\$ 2,294,199
Reische, E	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 999	\$ 0.27	\$ 3.81	999	\$ 3,808
Reische, L	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	4,974	\$ 18,959
Richter, H Jr/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	35,098	\$ 133,785
River Garden Farms Co	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	18,732	\$ 71,402
Roberts Ditch Irr Co	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	13,350	\$ 50,887
Rubio, E & E	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	171	\$ 652
Saeed, F	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	27,604	\$ 105,221
Seaver, C	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	1,408	\$ 5,369
Sioux Creek Property LLC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	898	\$ 3,424

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Sutter MWC	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,166,825	\$ 12,071,140
* Swenson Farms	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	10,692	\$ 40,755
Sycamore Family Trust	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	428,225	\$ 1,632,288
T & P Farms	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	11,315	\$ 43,130
Tarke, S	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	37,946	\$ 144,641
Tisdale Irr & Drain Co	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	86,558	\$ 329,937
Van Ruiten Brothers 1415L	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	7,166	\$ 27,316
Van Ruiten Brothers 520XL	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	2,713	\$ 10,341
Van Ruiten Brothers 880S	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	20,847	\$ 79,465
Van Ruiten Brothers 880XR	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	8,920	\$ 34,000
Wallace, J & J	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	3,398	\$ 12,954
Wallace, K Trust	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	10,819	\$ 41,240
Wisler, J	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	384	\$ 1,464
Yockey, W	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	98	\$ 374
Young, R/et al	\$ 3.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 3.81	230	\$ 877
Total Sacramento River - Willows													14,372,570	\$ 54,784,626
San Felipe Unit														
San Benito County WD	\$ 2.78	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ -	\$ 1.98	\$ 2.68	\$ -	\$ 0.27	\$ 11.54	599,958	\$ 6,925,126
Santa Clara Valley WD	\$ 2.78	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ -	\$ 1.98	\$ 2.88	\$ -	\$ 0.27	\$ 11.74	553,751	\$ 6,499,493
WD from Mercy Springs WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	21,598	\$ 195,408
Total Santa Clara Valley WD													575,349	\$ 6,694,902
Total San Felipe Unit													1,175,308	\$ 13,620,028
San Luis Canal - Fresno														
Westlands WD - SLC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ 1.01	\$ 2.99	\$ 1.82	\$ 1.37	\$ 0.27	\$ 13.83	33,497,603	\$ 463,191,820
SLC from Broadview WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	503,647	\$ 4,556,734
SLC from Centinella WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	44,302	\$ 400,821
Westlands WD - SLC from Mercy Springs WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	64,794	\$ 586,225
SLC from Oro Loma WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	87,220	\$ 789,121
Westlands WD - SLC from Widren WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	53,050	\$ 479,969

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Conveyance Pumping														
Facility/Contractor	Storage	Conveyance	Corning	Jones Pumping Plant FK/Madera	Jones Pumping Plant Others	O'Neill	Dos Amigos	Total	Direct Pumping	San Luis Drain	Other Costs	Constr. Cost/AF	Historical & Projected Deliveries 1981-2030	Total Allocated Construction Cost (M*N)
Ref	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(D+E+F+G+H)	<Sch A-4>	<Sch A-4>	<Sch A-4>	(B+C+I+J+K+L)	<Sch A-7>	
Total Westlands WD - SLC								\$ -					34,250,616	\$ 470,004,690
Westlands WD-(DD #2)	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ 1.01	\$ 2.99	\$ 1.82	\$ -	\$ 0.27	\$ 12.45	18,902	\$ 235,395
Westlands WD-(DD#2) from Mercy Springs WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	67,533	\$ 611,005
Total Westlands WD - SLC (DD #2)													86,436	\$ 846,400
Total San Luis Canal													34,337,052	\$ 470,851,090
<u>San Luis Canal - Tracy</u>														
Pacheco WD - SLC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ 1.01	\$ 2.99	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 10.64	240,326	\$ 2,555,942
Panoche WD - SLC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ 1.01	\$ 2.99	\$ 0.01	\$ 1.37	\$ 0.27	\$ 12.02	1,917,283	\$ 23,050,151
San Luis WD--SLC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ 0.58	\$ 0.96	\$ 2.93	\$ 4.48	\$ 1.37	\$ 0.27	\$ 16.43	2,695,978	\$ 44,293,455
Total San Luis Canal -Tracy													4,853,587	\$ 69,899,548
<u>Tehama-Colusa Canal</u>														
4-M WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	94,329	\$ 721,215
Colusa County WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.16	\$ -	\$ 0.27	\$ 14.81	1,761,634	\$ 26,083,878
Cortina WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.20	\$ -	\$ 0.27	\$ 10.84	43,649	\$ 473,229
Davis WD - TCC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.29	\$ -	\$ 0.27	\$ 8.93	135,054	\$ 1,206,503
Dunnigan WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.33	\$ -	\$ 0.27	\$ 10.97	502,054	\$ 5,508,620
Glenn Valley WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	43,702	\$ 334,131
Glide WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	386,311	\$ 2,953,624
Holthouse WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	52,153	\$ 398,748
Kanawha WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.65	1,424,893	\$ 13,748,333
Kirkwood WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	25,156	\$ 192,338
La Grande WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	211,601	\$ 1,617,843
Myers-Marsh MWC	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 7.65	7,340	\$ 56,123
Orland-Artois WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.09	\$ -	\$ 0.27	\$ 11.73	1,840,529	\$ 21,591,902
Westside WD	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.89	\$ -	\$ 0.27	\$ 11.54	1,805,737	\$ 20,831,139
Total Tehama-Colusa Canal													8,334,144	\$ 95,717,625
<u>Assignments of Historical Costs to M&I</u>														
Banta-Carbona ID to City of Tracy (M&I)	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	102,857	\$ 930,594
West Side ID to City of Tracy (M&I)	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	44,885	\$ 406,096
West Side ID to City of Tracy (M&I)	\$ 3.54	\$ 3.83	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 1.40	\$ -	\$ -	\$ 0.27	\$ 9.05	56,600	\$ 512,083
Total Assignments of Historical Costs to M&I													204,341	\$ 1,848,772.46
Grand Total													127,361,316	1,177,472,761

CENTRAL VALLEY PROJECT
SCHEDULE OF IRRIGATION CONSTRUCTION COSTS ALLOCATION BY CONTRACTOR
2019 IRRIGATION WATER RATES

Footnotes:

1/ San Luis Water District - San Luis Canal's Conveyance Pumping share of Dos Amigos:

2,548,597	Dos Amigos PP San Luis WD deliveries (Schedule A-7)
<u>1.01</u>	times: Dos Amigos PP Conveyance Pumping rate (Capital and PUE) (Schedule A-4)
2,579,818	Subtotal
2,695,978	divided by: Historical & Projected Deliveries for San Luis WD (Schedule A-7)
<u><u>0.96</u></u>	San Luis Water District - San Luis Canal's Conveyance Pumping share of Dos Amigos

2/ Cross Valley Canal contract water can be pumped and delivered through the State and/or Federal side of joint-use facilities. For the WY 2019 water rate, these contractors will not be allocated Conveyance & Conveyance Pumping O&M costs due to the variability of deliveries. If special circumstances arise that water is pumped through Federal facilities, a "Special Rate" will be developed for additional service components.

* Name changes and new assignments: See Schedule A-13, page 36