

31 NEEDLES LOAD ESTIMATE, average of 2020, 2021, 2022, 2023 hourly meter data adjusted by day of week

Hrs: 744 Dec-24

Off-Pk Hrs:	344	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL		
24 Sun	8 Mon	1-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	6	6	170	
8 Mon	8 Tue	2-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	6	165	
8 Tue	8 Wed	3-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	6	167	
8 Wed	8 Thu	4-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	170	
8 Thu	8 Fri	5-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	6	6	166	
8 Fri	8 Sat	6-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	170
8 Sat	24 Sun	7-Dec	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	172	
24 Sun	8 Mon	8-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	170	
8 Mon	8 Tue	9-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	174	
8 Tue	8 Wed	10-Dec	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	171	
8 Wed	8 Thu	11-Dec	6	6	6	6	6	7	8	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	176	
8 Thu	8 Fri	12-Dec	6	6	6	6	6	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	181	
8 Fri	8 Sat	13-Dec	6	6	6	6	7	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	180	
8 Sat	24 Sun	14-Dec	7	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	177	
24 Sun	8 Mon	15-Dec	7	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	173	
8 Mon	8 Tue	16-Dec	7	6	6	6	7	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	185	
8 Tue	8 Wed	17-Dec	6	6	6	6	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	182	
8 Wed	8 Thu	18-Dec	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	187	
8 Thu	8 Fri	19-Dec	7	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	179	
8 Fri	8 Sat	20-Dec	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	171	
8 Sat	24 Sun	21-Dec	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	173	
24 Sun	8 Mon	22-Dec	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	175	
8 Mon	8 Tue	23-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	176	
8 Tue	8 Wed	24-Dec	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	175	
24 HOL	8 Thu	25-Dec	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	7	7	177	
8 Thu	8 Fri	26-Dec	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	7	7	181	
8 Fri	8 Sat	27-Dec	7	7	7	7	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	182	
8 Sat	24 Sun	28-Dec	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	188	
24 Sun	8 Mon	29-Dec	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	188	
8 Mon	8 Tue	30-Dec	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	189	
8 Tue	344	31-Dec	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	182	
		Total MW/h Schedule:																								5473			

Off-Peak: 2360
 On-Peak: 3113
 Total MW/h Allocation: 5473

31 NEEDLES TERM

Hrs: 744 Dec-24

Off-Pk Hrs:	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
24 Sun	1-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Mon	2-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Tue	3-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Wed	4-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Thu	5-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Fri	6-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Sat	7-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
24 Sun	8-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Mon	9-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Tue	10-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Wed	11-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Thu	12-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Fri	13-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Sat	14-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
24 Sun	15-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Mon	16-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Tue	17-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Wed	18-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Thu	19-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Fri	20-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Sat	21-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
24 Sun	22-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Mon	23-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Tue	24-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
24 HOL	25-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Thu	26-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Fri	27-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Sat	28-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
24 Sun	29-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Mon	30-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
8 Tue	31-Dec	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
344		124	124	124	124	124	124	124	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	1376
		124	124	124	124	124	124	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	1376

Total MWh Schedule: 2976

Off-Peak: 1376 \$62.81 \$86,426.56

On-Peak: 1600 \$59.70 \$95,520.00

Total MWh Allocation: 2976 \$61.14 \$181,946.56

Off-Pk Hrs:	344	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
24 Sun	344	1-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0	-2	-1	-32
8 Mon		2-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	0	-1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	0	0	1	2	2	2	1	1	-1	-11
8 Tue		3-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	2	2	2	1	1	-1	-12
8 Wed		4-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	0	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-1	-1	1	1	2	2	1	0	-1	-15
8 Thu		5-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	0	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	0	1	1	2	2	1	0	-1	-11
8 Fri		6-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	1	2	2	1	0	-2	-15
8 Sat		7-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-2	0	0	1	1	2	2	1	0	-2	-17
24 Sun	344	8-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-1	0	-2	-1	-32	
8 Mon		9-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	0	-1	1	1	2	2	1	0	-2	-19
8 Tue		10-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	1	2	2	1	0	-2	-16
8 Wed		11-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-21
8 Thu		12-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-2	-26
8 Fri		13-Dec	-2	-1	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	2	1	0	-2	-25
8 Sat		14-Dec	-2	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-2	-1	-1	1	1	1	1	1	0	-2	-22
24 Sun	344	15-Dec	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-2	-35	
8 Mon		16-Dec	-2	-1	-1	-2	-2	-1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-2	-30
8 Tue		17-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-2	-27
8 Wed		18-Dec	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-2	-32
8 Thu		19-Dec	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	1	0	-2	-24
8 Fri		20-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	2	2	1	0	-2	-16
8 Sat		21-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	1	1	2	2	1	0	-2	-18
24 Sun	344	22-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	-2	-37	
8 Mon		23-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-2	-37
8 Tue		24-Dec	-1	-1	-1	-1	0	1	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	2	2	1	0	-2	-20
24 HOL		25-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	2	1	0	-2	-21
8 Thu		26-Dec	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	0	0	1	1	0	-1	-2	-26
8 Fri		27-Dec	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-2	-27
8 Sat		28-Dec	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-1	1	1	1	1	0	-1	-2	-33
24 Sun	344	29-Dec	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-3	-3	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-2	-49
8 Mon		30-Dec	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	0	2	2	1	-1	-1	-46
8 Tue		31-Dec	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-4	-4	-3	-3	-4	-1	0	0	1	3	2	2	1	0	-26
		Total MWV Schedule:		-38	-37	-37	-37	-39	-23	1	-5	-12	-13	-17	-17	-17	-16	-15	-7	-8	-4	-5	-2	0	0	-11	-53
		Total MWV Schedule:		-778																							

Off-Peak: -412
 On-Peak: -366
 Total MWV Allocation: -778
 Estimated Total Load: 5473
 -14.22%

31 NEEDLES LOAD ESTIMATE, average of 2020, 2021, 2022, 2023 hourly meter data adjusted by day of week

Hrs: 744 Jan-25

Off-Pk Hrs:	328	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
24 HOL	328	1-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	176
8 Thu		2-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	175
8 Fri		3-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	170
8 Sat		4-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	170
24 Sun		5-Jan	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	168
8 Mon		6-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	174
8 Tue		7-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	171
8 Wed		8-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	171
8 Thu		9-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	170
8 Fri		10-Jan	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	169
8 Sat		11-Jan	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	174
24 Sun		12-Jan	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	169
8 Mon		13-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	172
8 Tue		14-Jan	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	168
8 Wed		15-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	168
8 Thu		16-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	171
8 Fri		17-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	172
8 Sat		18-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	173
24 Sun		19-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	172
8 Mon		20-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	177
8 Tue		21-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	175
8 Wed		22-Jan	6	6	6	6	7	7	8	8	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	176
8 Thu		23-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	174
8 Fri		24-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	169
8 Sat		25-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	169
24 Sun		26-Jan	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	166
8 Mon		27-Jan	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	167
8 Tue		28-Jan	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	175
8 Wed		29-Jan	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	176
8 Thu		30-Jan	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	170
8 Fri		31-Jan	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	168
328			186	186	186	186	187	209	229	40	41	40	40	40	39	37	36	35	35	38	39	36	35	35	35	35	203	2173

Off-Peak: 2173
 On-Peak: 3142
 Total MWIn Allocation: 5315

31 NEEDLES TERM

Hrs: 744 Jan-25

Off-Pk Hrs:	328	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 TOTAL	
24 HOL	8 Thu	1-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Thu	8 Thu	2-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Fri	8 Fri	3-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Sat	8 Sat	4-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
24 Sun	8 Sun	5-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	8 Mon	6-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Tue	8 Tue	7-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Wed	8 Wed	8-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Thu	8 Thu	9-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Fri	8 Fri	10-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Sat	8 Sat	11-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
24 Sun	8 Sun	12-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	8 Mon	13-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Tue	8 Tue	14-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Wed	8 Wed	15-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Thu	8 Thu	16-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Fri	8 Fri	17-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Sat	8 Sat	18-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
24 Sun	8 Sun	19-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	8 Mon	20-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Tue	8 Tue	21-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Wed	8 Wed	22-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Thu	8 Thu	23-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Fri	8 Fri	24-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Sat	8 Sat	25-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
24 Sun	8 Sun	26-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	8 Mon	27-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Tue	8 Tue	28-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Wed	8 Wed	29-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Thu	8 Thu	30-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
8 Fri	8 Fri	31-Jan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
328			93	93	93	93	93	93	93	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	93	984

Off-Peak: 984 \$62.81
 On-Peak: 2080 \$59.70
 Total MWh Allocation: 3064 \$60.70

Total MWh Schedule: 3064

31 NEEDLES DELTA

Hrs: 744 Jan-25

Off-pk Hrs:	328	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
24 HOL	8 Thu	1-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-1	-2	-1	-5	-5	-5	-5	-5	-2	-1	-1	0	1	1	1	0	-1	-44	
8 Thu	8 Thu	2-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	1	1	1	-3	-3	-3	-3	-3	-1	0	1	3	4	3	3	2	-1	-11	
8 Fri	8 Fri	3-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	3	4	3	3	2	-1	-8	
8 Sat	8 Sat	4-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	2	2	4	3	3	1	-1	-13	
24 Sun	8 Mon	5-Jan	0	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-1	2	2	1	-2	-2	-49	
8 Mon	8 Mon	6-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	-1	1	2	4	3	3	2	0	-12	
8 Tue	8 Tue	7-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	2	4	3	3	2	-1	-9	
8 Wed	8 Wed	8-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	1	0	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-9	
8 Thu	8 Thu	9-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-8	
8 Fri	8 Fri	10-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-7	
8 Sat	8 Sat	11-Jan	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	1	2	4	3	3	1	-1	-17	
24 Sun	8 Mon	12-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	0	-2	-2	-2	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-50	
8 Mon	8 Mon	13-Jan	-1	-2	-2	-2	-1	-3	-2	1	0	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-10	
8 Tue	8 Tue	14-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-6	
8 Wed	8 Wed	15-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-6	
8 Thu	8 Thu	16-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	2	4	3	3	2	0	-9	
8 Fri	8 Fri	17-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	2	4	3	3	2	0	-10	
8 Sat	8 Sat	18-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	-3	1	2	4	3	3	1	-1	-16	
24 Sun	8 Mon	19-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-1	2	2	1	-2	-2	-53	
8 Mon	8 Mon	20-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	-1	1	2	3	3	3	2	-1	-15	
8 Tue	8 Tue	21-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	-1	1	2	4	3	3	2	-1	-13	
8 Wed	8 Wed	22-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-3	-2	1	0	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	1	2	3	3	3	2	-1	-14	
8 Thu	8 Thu	23-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	0	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	-1	-12	
8 Fri	8 Fri	24-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-7	
8 Sat	8 Sat	25-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	2	3	4	3	3	1	0	-12	
24 Sun	8 Mon	26-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	0	2	1	-2	-2	-1	-47	
8 Mon	8 Mon	27-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2	2	4	3	3	2	0	-5	
8 Tue	8 Tue	28-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	1	2	4	3	3	2	-1	-13	
8 Wed	8 Wed	29-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	1	2	4	3	3	2	0	-14	
8 Thu	8 Thu	30-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	0	-3	-3	-3	-2	-2	-1	0	2	2	4	3	3	1	0	-11	
8 Fri	8 Fri	31-Jan	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-2	-1	0	2	3	4	3	3	1	-1	-9	
328			-2	-62	-62	-60	-62	-85	-43	-9	-8	-15	-19	-19	-20	-18	-17	-14	-13	-15	-4	5	2	2	-7	-8	-22	-577

Total MWh Schedule: -519

Off-Peak: -577
 On-Peak: 58
 Total MWh Allocation: -519
 Estimated Total Load 5315
 -9.76%

28 NEEDLES LOAD ESTIMATE, average of 2020, 2021, 2022, 2023 hourly meter data adjusted by day of week

Hrs: 672 Feb-25

Off-Pk Hrs:	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
8 Sat	1-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	165
24 Sun	2-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	164
8 Mon	3-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	167
8 Tue	4-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	175
8 Wed	5-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	167
8 Thu	6-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	167
8 Fri	7-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	172
8 Sat	8-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	166
24 Sun	9-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	165
8 Mon	10-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	165
8 Tue	11-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	165
8 Wed	12-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	167
8 Thu	13-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	170
8 Fri	14-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	174
8 Sat	15-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	166
24 Sun	16-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	163
8 Mon	17-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	160
8 Tue	18-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	163
8 Wed	19-Feb	6	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	166	
8 Thu	20-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	171
8 Fri	21-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	166
8 Sat	22-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	166
24 Sun	23-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	165
8 Mon	24-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	165
8 Tue	25-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	162
8 Wed	26-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	169
8 Thu	27-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	165
8 Fri	28-Feb	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	168
0 Sat	1-Mar																								0	
288		168	167	167	168	168	172	199	29	32	32	32	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	173	1843

Total MWh Schedule: 4667
 Off-Peak: 1843
 On-Peak: 2824
 Total MWh Allocation: 4667

28
Feb-25
NEEDLES TERM

Hrs: 672

Off-Pk Hrs:	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
8 Sat	1-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
24 Sun	2-Feb	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	3-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Tue	4-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Wed	5-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Thu	6-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Fri	7-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Sat	8-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
24 Sun	9-Feb	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	10-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Tue	11-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Wed	12-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Thu	13-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Fri	14-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Sat	15-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
24 Sun	16-Feb	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	17-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Tue	18-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Wed	19-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Thu	20-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Fri	21-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Sat	22-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
24 Sun	23-Feb	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
8 Mon	24-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Tue	25-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Wed	26-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Thu	27-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
8 Fri	28-Feb	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	104
0 Sat	1-Mar																									0
288		84	84	84	84	84	84	84	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	84	864

Total MW/h Schedule: 2784
 Off-Peak: 864
 On-Peak: 1920
 Total MW/h Allocation: 2784

28
672 Feb-25
NEEDLES DELTA

Hrs: 288

Off-Pk Hrs:	288	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
8 Sat	24	1-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-2	0	1	1	1	1	1	2	0	-4
8 Sun	24	2-Feb	1	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	-41
8 Mon	8	3-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	1	0	1	1	1	1	0	-5
8 Tue	8	4-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-1	0	0	0	1	1	1	0	-13
8 Wed	8	5-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-5
8 Thu	8	6-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	0	-10
8 Fri	8	7-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-1	0	1	1	1	1	1	0	-5
8 Sat	8	8-Feb	1	0	0	0	0	1	0	2	1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	0	1	1	1	1	1	1	0	-42
24 Sun	24	9-Feb	1	0	0	0	0	1	0	-1	-2	-4	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	-3
8 Mon	8	10-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	2	0	-3
8 Tue	8	11-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-6
8 Wed	8	12-Feb	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-9
8 Thu	8	13-Feb	1	0	0	0	0	-1	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-13
8 Fri	8	14-Feb	1	0	0	0	0	-1	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-3	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-8
8 Sat	8	15-Feb	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	0	1	1	1	1	1	1	0	-42
24 Sun	24	16-Feb	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0
8 Mon	8	17-Feb	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	2	0	-3
8 Tue	8	18-Feb	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	2	0	-8
8 Wed	8	19-Feb	0	1	1	1	0	0	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-11
8 Thu	8	20-Feb	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	-3	-3	-3	-3	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-8
8 Fri	8	21-Feb	0	0	0	0	0	-1	0	1	1	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-8
8 Sat	8	22-Feb	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-2	0	1	1	1	1	1	1	0	-42
24 Sun	24	23-Feb	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-4	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-4	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	-5
8 Mon	8	24-Feb	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	0	-2
8 Tue	8	25-Feb	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	2	0	-9
8 Wed	8	26-Feb	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	-2	-2	-3	-3	-2	-1	0	0	0	1	1	1	1	0	-5
8 Thu	8	27-Feb	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	1	1	1	1	0	-8
8 Fri	8	28-Feb	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	-3	-3	-2	-2	-3	-2	-1	1	1	1	1	1	1	0	-8
0 Sat	0	1-Mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-156
288	288		14	1	1	1	0	7	-3	-5	-8	-16	-20	-18	-16	-16	-15	-15	-16	-8	-4	-4	-4	-4	-2	-5	-156

Total MWh Schedule: -323

Off-Peak: -156 -8%
 On-Peak: -167 -6%
 Total MWh Allocation: -323 -6.92%
 4667
 -6.92%

31 NEEDLES LOAD ESTIMATE, average of 2020, 2021, 2022, 2023 hourly meter data adjusted by day of week

Hrs: 744 Mar-25

Off-Pk Hrs:	328	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
8 Sat	1-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	150
24 Sun	2-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	150
8 Mon	3-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	152
8 Tue	4-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	150
8 Wed	5-Mar	6	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	157
8 Thu	6-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	151
8 Fri	7-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	6	159
8 Sat	8-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	158
24 Sun	9-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	156
8 Mon	10-Mar	6	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	159
8 Tue	11-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	6	6	159
8 Wed	12-Mar	6	6	6	5	5	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	6	6	6	165
8 Thu	13-Mar	6	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	162
8 Fri	14-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	167
8 Sat	15-Mar	6	6	6	5	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	163
24 Sun	16-Mar	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	162
8 Mon	17-Mar	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	154
8 Tue	18-Mar	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	157
8 Wed	19-Mar	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	160
8 Thu	20-Mar	6	6	6	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	163
8 Fri	21-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	171
8 Sat	22-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	171
24 Sun	23-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	173
8 Mon	24-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	170
8 Tue	25-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	163
8 Wed	26-Mar	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	162
8 Thu	27-Mar	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6	164
8 Fri	28-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	178
8 Sat	29-Mar	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	179
24 Sun	30-Mar	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	181
328		180	178	173	172	179	186	82	35	35	36	36	39	40	39	39	41	42	40	37	37	37	35	151	187	2056

Total MW/h Schedule: 5130
 Off-Peak: 2056
 On-Peak: 3074
 Total MW/h Allocation: 5130

31 NEEDLES TERM

Hrs: 744 Mar-25

Off-pk Hrs:	328	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 TOTAL
8 Sat	328	1-Mar																								64
24 Sun		2-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
8 Mon		3-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Tue		4-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Wed		5-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Thu		6-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Fri		7-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Sat		8-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
24 Sun		9-Mar																								0
8 Mon		10-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Tue		11-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Wed		12-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Thu		13-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Fri		14-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Sat		15-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
24 Sun		16-Mar																								0
8 Mon		17-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Tue		18-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Wed		19-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Thu		20-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Fri		21-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Sat		22-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
24 Sun		23-Mar																								0
8 Mon		24-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Tue		25-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Wed		26-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Thu		27-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Fri		28-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8 Sat		29-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
24 Sun		30-Mar																								0
8 Mon		31-Mar								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
328			0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0

Total MWh Schedule: 1664

Off-Peak: 0 \$40.32 \$0.00

On-Peak: 1664 \$29.44 \$48,988.16

Total MWh Allocation: 1664 \$29.44 \$48,988.16

Hrs: 328

Off-peak Hrs:	328	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 TOTAL	
8 Sat	8 Sat	1-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	0	1	1	1	2	2	2	3	0	5
24 Sun	24 Sun	2-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-5	-4	-4	-4	-4	-2	-2	-2	-2	-1	-65
8 Mon	8 Mon	3-Mar	0	-1	0	-1	-1	0	-1	2	0	-1	-1	-2	-2	-1	0	0	1	1	1	2	2	2	3	0	3
8 Tue	8 Tue	4-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	0	1	1	1	2	2	2	3	0	5
8 Wed	8 Wed	5-Mar	0	0	0	0	-1	0	-1	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	0	1	1	1	2	2	2	3	0	7
8 Thu	8 Thu	6-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	2	0	2	0	-1	-2	-1	0	0	1	1	1	2	2	2	2	0	5
8 Fri	8 Fri	7-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	2	0	-1	-1	-2	-3	-2	0	-1	0	1	1	2	2	2	3	0	-4
8 Sat	8 Sat	8-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	2	0	0	-1	-2	-3	-2	-1	-1	0	1	1	2	2	2	3	0	-5
24 Sun	24 Sun	9-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-3	-5	-5	-5	-5	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-3	-2	-2	-4	-1	-78	
8 Mon	8 Mon	10-Mar	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	-1	0	0	1	2	2	2	0	6	
8 Tue	8 Tue	11-Mar	0	-1	0	0	-1	0	3	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	0	0	1	1	2	2	2	0	6	
8 Wed	8 Wed	12-Mar	0	-1	0	0	-1	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-2	-1	0	0	1	1	2	2	3	0	0	
8 Thu	8 Thu	13-Mar	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	2	2	0	3	
8 Fri	8 Fri	14-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	0	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	2	2	0	-2	
8 Sat	8 Sat	15-Mar	0	-1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	2	2	0	2	
24 Sun	24 Sun	16-Mar	0	-1	-1	0	-1	0	-1	-3	-5	-5	-5	-6	-7	-6	-5	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-3	-1	-73	
8 Mon	8 Mon	17-Mar	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	0	1	1	1	2	2	3	0	11	
8 Tue	8 Tue	18-Mar	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	-1	-2	-1	0	-1	0	1	1	2	2	2	0	8	
8 Wed	8 Wed	19-Mar	0	0	0	0	-1	0	3	2	0	0	0	-2	-2	-1	0	-1	0	0	1	2	2	2	0	5	
8 Thu	8 Thu	20-Mar	0	-1	0	0	-1	0	3	2	0	0	0	-1	-3	-1	-1	-1	0	0	1	2	2	2	0	2	
8 Fri	8 Fri	21-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	2	2	-1	-6	
8 Sat	8 Sat	22-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	2	2	-1	-6	
24 Sun	24 Sun	23-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-3	-5	-5	-5	-6	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-4	-3	-3	-3	-2	-84	
8 Mon	8 Mon	24-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	2	2	0	-5	
8 Tue	8 Tue	25-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	0	-1	-2	-1	-1	-1	0	0	1	2	2	2	0	1	
8 Wed	8 Wed	26-Mar	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	-2	-3	-2	-2	-1	0	0	1	2	2	2	0	2	
8 Thu	8 Thu	27-Mar	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-2	-2	-1	0	0	1	2	2	2	0	0	
8 Fri	8 Fri	28-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-1	0	1	2	2	2	-1	-14	
8 Sat	8 Sat	29-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	3	2	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-1	0	1	2	2	2	0	-15	
24 Sun	24 Sun	30-Mar	0	-1	-1	-1	-1	0	0	-3	-5	-6	-6	-7	-8	-8	-8	-8	-7	-6	-4	-4	-4	-4	-2	-95	
8 Mon	8 Mon	31-Mar	0	-1	-1	0	-1	0	3	2	0	-1	-1	-3	-4	-3	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	-1	-22	
328	328		6	-23	-18	-17	-24	0	-10	-14	-23	-25	-25	-29	-35	-34	-30	-31	-27	-25	-18	-16	-13	-16	-13	-6	-466

Total MWh Schedule: -404
 Off-Peak: -466
 On-Peak: 62
 Total MWh Allocation: -404
 5130
 -7.89%