

720 Apr-25

Off-Peak:	2239
On-Peak:	4060
Total MWh Allocation:	6299

NEEDLES TERM

30

720 Apr-25

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
1-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
2-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
3-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
4-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
5-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
6-Apr	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
7-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
8-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
9-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
10-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
11-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
12-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
13-Apr	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
14-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
15-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
16-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
17-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
18-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
19-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
20-Apr	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
21-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
22-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
23-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
24-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
25-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
26-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
27-Apr	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
28-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
29-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
30-Apr	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88
304	90	90	90	90	90	90	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	90	90	912

Total MWh Schedule:

2576

Off-Peak: \$37.46 912 \$34,163.52
 On-Peak: \$26.58 1664 \$44,229.12
 Total MWh Allocation: \$30.43 2576 \$78,392.64

Off-peak 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
1-Apr	0	-2	-2	-2	-3	-1	0	2	1	1	0	-1	-2	-2	0	0	0	0	1	2	3	3	-1	-1	-3
2-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	0	2	2	1	0	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	3	3	3	-1	0	3
3-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	0	2	1	1	0	-2	-2	-2	0	0	0	0	1	2	3	2	-1	-1	-6
4-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	0	2	1	1	-1	-2	-2	-3	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	-1	-12
5-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-2	-2	-3	-1	-1	-1	-1	0	1	2	2	-2	-1	-13
6-Apr	-1	-2	-2	-2	-2	-1	0	-1	-3	-4	-5	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-73
7-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	2	2	2	-2	-1	-10
8-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-2	-2	-2	0	0	0	0	1	2	3	2	-1	-1	-6
9-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-1	-2	-2	0	0	0	1	1	3	3	3	-1	-1	1
10-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	2	0	-1	-2	-2	0	0	0	0	1	3	3	2	-1	-1	2
11-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	-1	-5
12-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-2	-2	-3	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	-1	-9
13-Apr	0	-2	-2	-2	-2	0	0	-1	-3	-4	-5	-6	-6	-7	-7	-6	-6	-6	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-78
14-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	-2	-1	-18
15-Apr	-1	-2	-2	-2	-3	-1	1	2	2	1	0	-2	-3	-3	-1	-1	-1	-1	0	2	2	2	-2	-1	-15
16-Apr	-1	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	1	0	-2	-2	-1	-1	0	0	0	1	2	3	2	-1	-1	-7
17-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	1	0	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	2	2	2	-2	-1	-11
18-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	0	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	1	2	2	-2	-1	-15
19-Apr	-1	-3	-2	-2	-2	-1	1	2	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-1	-1	-1	0	1	2	1	-2	-1	-22
20-Apr	-1	-3	-2	-2	-2	-1	0	-1	-4	-4	-6	-7	-7	-8	-8	-7	-7	-6	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-90
21-Apr	-1	-3	-2	-3	-3	-1	0	2	1	1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	-1	-1	0	1	2	2	-2	-1	-20
22-Apr	0	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	1	-1	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-1	0	1	2	2	-2	-1	-17
23-Apr	-1	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	1	1	1	-2	-2	-26
24-Apr	-1	-3	-2	-3	-3	-1	0	2	1	0	-2	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-2	0	1	1	-2	-2	-36
25-Apr	-1	-3	-2	-3	-3	-1	0	2	1	0	-2	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-2	0	0	0	-3	-2	-42
26-Apr	-1	-3	-3	-3	-3	-1	0	2	1	0	-2	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-3	0	0	0	-3	-2	-47
27-Apr	-2	-3	-3	-3	-3	-1	-1	-1	-4	-5	-7	-8	-8	-9	-9	-8	-8	-7	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-107
28-Apr	-1	-3	-3	-3	-3	-1	0	1	1	0	-1	-3	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	-2	-2	-30
29-Apr	-1	-3	-2	-3	-3	-1	0	2	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	1	-2	-1	-25
30-Apr	-1	-2	-2	-2	-3	-1	0	2	1	0	-1	-3	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	1	1	1	-2	-1	-30
	-17	-72	-66	-72	-73	-22	-2	-4	-15	-17	-24	-26	-28	-29	-30	-26	-26	-25	-13	-10	-8	-10	-50	-33	-695
Total MWh Schedule:																									-766

Off-Peak: -31%
 On-Peak: -2%
 Total MWh Allocation: -12.16%
 Estimated Total Load: -12.16%

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

744 May-25

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
Off-pk Hrs:	328																								
8 Thu	1-May	7	7	6	7	7	7	8	9	10	11	11	12	13	13	13	13	13	12	11	10	10	9	8	234
8 Fri	2-May	7	7	7	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	13	13	13	13	12	11	10	10	9	8	242
8 Sat	3-May	8	7	7	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	14	14	13	12	11	10	10	9	8	243
24 Sun	4-May	8	7	7	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13	13	13	13	13	12	11	10	9	9	8	236
8 Mon	5-May	7	7	7	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13	13	13	13	12	11	10	10	9	8	8	232
8 Tue	6-May	7	7	7	7	7	8	8	9	10	10	11	12	12	12	12	12	11	10	10	9	8	8	7	220
8 Wed	7-May	7	6	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	12	11	10	9	9	8	8	217
8 Thu	8-May	7	7	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	13	13	13	12	11	10	10	9	8	230
8 Fri	9-May	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	12	13	13	13	13	13	12	11	10	10	9	8	236
8 Sat	10-May	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	14	14	14	14	13	12	11	10	9	8	248
24 Sun	11-May	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	14	14	14	14	12	11	11	10	9	8	250
8 Mon	12-May	8	7	7	7	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	15	15	14	13	12	11	10	10	9	257
8 Tue	13-May	8	8	7	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	13	12	12	11	10	9	267
8 Wed	14-May	8	8	7	7	7	8	9	11	12	12	14	14	15	16	16	16	15	14	13	12	11	10	9	272
8 Thu	15-May	8	8	8	8	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	15	14	13	12	11	10	9	279
8 Fri	16-May	9	8	8	8	8	9	10	10	11	12	13	13	14	14	14	14	14	12	11	11	10	9	8	255
8 Sat	17-May	8	7	7	7	7	8	9	10	11	12	12	13	13	14	14	14	14	13	12	11	10	9	9	251
24 Sun	18-May	8	8	7	8	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	14	14	14	13	12	11	10	9	9	262
8 Mon	19-May	8	8	7	7	7	8	9	11	12	13	14	14	15	15	15	15	14	13	12	12	11	10	9	265
8 Tue	20-May	8	8	7	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	13	12	12	11	10	9	269
8 Wed	21-May	8	8	8	8	8	9	10	11	12	13	14	14	15	15	15	15	15	14	13	12	11	10	9	274
8 Thu	22-May	8	8	8	8	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	15	14	13	12	11	10	9	278
8 Fri	23-May	9	8	8	8	8	9	10	11	12	13	15	15	16	17	16	16	16	15	14	13	12	11	10	290
8 Sat	24-May	9	9	8	8	8	9	11	12	13	14	15	15	16	16	16	16	16	15	14	13	12	11	10	296
24 Sun	25-May	9	9	8	8	8	8	9	12	13	14	15	16	16	16	16	17	16	15	14	13	12	11	10	295
24 HOL	26-May	9	9	8	8	8	8	9	10	12	13	14	15	15	16	15	15	15	14	13	12	11	10	9	284
8 Tue	27-May	9	8	8	8	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	15	14	13	12	11	10	10	282
8 Wed	28-May	9	8	8	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	16	15	14	13	12	11	10	9	284
8 Thu	29-May	9	8	8	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	17	16	15	14	13	12	11	10	292
8 Fri	30-May	9	9	9	9	8	9	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17	16	15	14	13	12	11	11	303
8 Sat	31-May	10	9	9	9	9	9	11	12	13	14	15	16	17	17	17	17	17	16	15	14	13	12	11	310
328		250	238	228	233	230	234	42	46	53	58	62	66	69	72	74	73	72	67	61	58	53	302	276	2990
Total MVWh Schedule:																									8151

Off-Peak: 2990
On-Peak: 5161
Total MVWh Allocation: 8151

Hrs:

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 Thu		1-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Fri		2-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Sat		3-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
24 Sun		4-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
8 Mon		5-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Tue		6-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Wed		7-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Thu		8-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Fri		9-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Sat		10-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
24 Sun		11-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
8 Mon		12-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Tue		13-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Wed		14-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Thu		15-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Fri		16-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Sat		17-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
24 Sun		18-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
8 Mon		19-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Tue		20-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Wed		21-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Thu		22-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Fri		23-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Sat		24-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
24 Sun		25-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
24 HOL		26-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Tue		27-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Wed		28-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Thu		29-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Fri		30-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
8 Sat		31-May	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	136
			155	155	155	155	155	155	155	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	155	1510
328			Total MWh Schedule:																								4136

Off-Peak: \$30.32 \$45,783.20
 On-Peak: \$24.28 \$63,759.28
 Total MWh Allocation: \$26.49 \$109,542.48

Off-peak 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
1-May	1	-1	0	-1	-1	1	4	4	3	2	0	-1	-2	-3	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	0	9
2-May	1	-1	-1	-1	-1	1	4	3	2	2	0	-2	-3	-3	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	0	1
3-May	0	-1	-1	-1	-1	1	4	3	2	2	0	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	2	3	2	-1	0	0
4-May	0	-1	-1	-1	-1	1	1	0	-2	-3	-4	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-3	-2	-1	-1	-1	-1	0	-61
5-May	1	-1	-1	-1	-1	1	4	3	3	2	0	-2	-2	-3	-1	-1	-1	0	1	3	3	3	0	0	11
6-May	1	-1	-1	-1	-1	1	4	4	3	2	1	-1	-2	-2	0	0	0	1	2	3	4	4	0	1	23
7-May	1	0	0	0	0	1	4	4	3	3	1	0	-1	-1	0	0	0	1	1	3	4	3	0	0	26
8-May	1	-1	0	0	-1	1	4	4	3	2	1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	0	13
9-May	1	-1	-1	-1	-1	1	4	4	3	2	0	-2	-2	-3	-1	-1	-1	-1	0	2	3	2	-1	0	7
10-May	1	-1	-1	-1	-1	1	4	3	2	1	-1	-2	-3	-4	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	-1	0	-5
11-May	1	-1	-1	-1	-1	1	1	0	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-8	-7	-7	-7	-3	-2	-2	-2	-1	0	-75
12-May	0	-1	-1	-1	-1	1	4	3	2	1	-1	-3	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-1	1	2	2	-2	-1	-14
13-May	0	-2	-1	-1	-1	0	4	3	2	1	-1	-3	-4	-5	-3	-3	-3	-3	-1	1	1	1	-2	-1	-24
14-May	0	-2	-1	-1	-1	0	3	3	1	0	-1	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	1	-2	-1	-29
15-May	0	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	-2	-1	-36
16-May	-1	-2	-2	-2	-2	0	3	2	2	1	-1	-3	-3	-4	-2	-2	-2	-2	0	2	2	2	-1	0	-12
17-May	0	-1	-1	-1	-1	1	4	3	2	1	-1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	-1	-1	-8
18-May	0	-2	-1	-2	-2	0	0	-1	-4	-5	-6	-7	-8	-8	-9	-7	-7	-7	-4	-3	-2	-2	-1	-1	-87
19-May	0	-2	-1	-1	-1	0	3	3	1	1	-1	-3	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-1	1	1	1	-2	-1	-22
20-May	0	-2	-1	-1	-1	0	3	2	1	0	-2	-4	-4	-5	-3	-3	-3	-3	-1	1	1	1	-2	-1	-26
21-May	0	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-4	-4	-5	-3	-3	-3	-3	-2	0	1	1	-2	-1	-31
22-May	0	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-4	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	-2	-1	-35
23-May	-1	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-1	0	0	-3	-2	-46
24-May	-1	-3	-2	-2	-2	0	3	1	0	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-3	-1	0	0	-3	-2	-52
25-May	-1	-3	-2	-2	-2	0	1	0	-5	-6	-7	-9	-10	-10	-10	-9	-10	-9	-6	-5	-4	-4	-3	-2	-120
26-May	-1	-3	-2	-2	-2	0	0	-1	-5	-6	-6	-8	-9	-9	-10	-8	-8	-8	-5	-4	-3	-3	-2	-1	-109
27-May	-1	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	1	-2	-2	-38
28-May	-1	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-4	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	1	-2	-1	-40
29-May	-1	-2	-2	-2	-2	0	3	2	1	0	-2	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-3	-1	0	0	-3	-2	-48
30-May	-1	-3	-3	-3	-2	0	3	1	0	-1	-3	-5	-5	-5	-6	-5	-5	-4	-3	-1	0	0	-3	-3	-60
31-May	-2	-3	-3	-3	-3	-1	3	1	0	-1	-3	-5	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-4	-2	-1	-1	-4	-3	-67
	-2	-52	-42	-47	-44	14	3	-1	-18	-23	-27	-36	-39	-42	-44	-38	-38	-37	-22	-16	-13	-13	-54	-28	-659
Total MWh Schedule:																									-953

Off-Peak: -22%

On-Peak: -6%

Total MWh Allocation: -11.70%

-659

-294

-953

8151

-11.70%

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

720 Jun-25

Hrs:

Off-pk Hrs:	320	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-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	17	17	17	16	15	14	13	12	11	311	
8 Mon		2-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	17	17	16	15	14	13	12	11	10	306	
8 Tue		3-Jun	9	9	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	16	16	15	14	13	12	11	10	295	
8 Wed		4-Jun	9	9	8	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17	16	15	14	13	12	11	10	303	
8 Thu		5-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17	17	15	14	14	12	11	10	307	
8 Fri		6-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	18	18	18	16	15	14	13	12	11	322	
8 Sat		7-Jun	10	10	9	9	9	9	10	11	13	14	16	17	18	19	19	19	19	19	18	17	16	15	14	13	338	
24 Sun		8-Jun	11	10	10	10	9	9	10	12	13	14	15	17	17	18	18	18	18	18	17	16	15	13	12	11	332	
8 Mon		9-Jun	10	10	9	9	9	9	10	11	13	14	15	16	17	17	18	18	17	17	16	15	14	13	12	11	322	
8 Tue		10-Jun	10	10	9	9	9	9	10	11	12	13	14	16	17	17	18	18	18	17	16	15	14	13	12	11	318	
8 Wed		11-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	13	14	15	17	18	18	19	19	19	18	17	16	15	14	12	11	328	
8 Thu		12-Jun	10	10	9	10	9	10	11	12	13	14	16	17	19	19	20	19	19	19	18	16	15	14	13	12	344	
8 Fri		13-Jun	11	10	10	10	10	10	11	12	13	15	16	17	18	19	19	19	19	19	17	16	15	14	13	12	345	
8 Sat		14-Jun	11	11	10	10	10	10	11	12	13	15	16	17	18	19	19	19	19	19	17	16	15	15	14	13	348	
24 Sun		15-Jun	12	11	11	11	10	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	19	18	17	16	15	14	13	12	348	
8 Mon		16-Jun	11	10	10	10	9	9	10	12	13	14	16	17	18	18	19	19	19	18	17	16	15	14	13	12	339	
8 Tue		17-Jun	11	10	10	10	9	9	10	11	13	14	15	16	17	18	18	18	18	17	16	15	14	13	12	11	326	
8 Wed		18-Jun	10	10	9	10	9	10	10	11	12	13	15	16	16	16	17	17	17	16	15	14	13	12	11	10	311	
8 Thu		19-Jun	9	9	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	17	17	16	15	14	13	12	11	11	307	
8 Fri		20-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	12	13	15	16	17	17	18	18	18	17	16	15	14	13	12	11	317	
8 Sat		21-Jun	10	9	9	9	9	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	19	19	19	17	16	15	14	13	12	331	
24 Sun		22-Jun	11	10	10	10	10	9	10	12	13	15	16	18	18	19	20	19	19	19	18	17	16	14	13	12	350	
8 Mon		23-Jun	11	11	10	10	10	10	11	12	14	15	16	17	18	19	19	19	18	19	17	16	15	14	13	12	351	
8 Tue		24-Jun	12	11	11	11	11	11	12	13	14	16	17	18	19	19	20	19	19	19	18	17	16	15	14	13	362	
8 Wed		25-Jun	12	11	11	11	11	11	12	13	14	15	16	18	18	19	19	19	19	19	18	17	16	15	14	13	360	
8 Thu		26-Jun	12	11	11	11	11	11	12	13	14	16	17	18	19	19	20	20	20	20	19	18	17	16	15	14	367	
8 Fri		27-Jun	12	11	11	11	11	10	12	13	15	16	18	19	20	20	21	21	21	21	20	19	18	17	16	15	14	381
8 Sat		28-Jun	13	12	12	12	11	11	12	13	15	16	18	19	20	21	21	21	21	21	20	19	18	17	15	14	392	
24 Sun		29-Jun	13	12	12	12	11	11	12	14	15	17	18	19	20	20	21	20	20	20	19	18	17	16	15	14	387	
8 Mon		30-Jun	13	12	11	11	11	11	12	13	15	16	18	19	19	20	21	20	20	20	19	18	17	16	15	13	377	
0 Tue		1-Jul																								0		
320			323	308	292	294	287	286	54	60	67	74	80	86	90	93	95	94	94	92	86	81	76	71	384	354	3819	

Off-Peak: 3819
On-Peak: 6307
Total MWh Allocation: 10126

NEEDLES TERM

Total MWh Schedule:

Off-Peak:	2880	\$40.27	\$115,977.60
On-Peak:	3200	\$45.66	\$146,112.00
Total MWh Allocation:	6080	\$43.11	\$262,089.60

Off-Peak:	2880	\$40.27	\$115,977.60
On-Peak:	3200	\$45.66	\$146,112.00
Total MWh Allocation:	6080	\$43.11	\$262,089.60

Off-peak 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	2	1	1	1	3	1	0	-2	-3	-4	-5	-6	-6	-5	-3	-3	-2	-1	1	2	-1	0	1	-26
8 Mon	2	1	1	1	1	3	3	3	1	0	-2	-3	-5	-3	-3	-3	-3	-2	-1	1	2	2	1	2	-2
8 Tue	3	1	1	1	1	3	3	3	1	0	-2	-3	-4	-2	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	2	1	2	9
8 Wed	3	1	2	1	1	3	3	3	1	0	-2	-3	-5	-2	-3	-3	-3	-2	-1	1	2	2	0	1	1
8 Thu	2	1	1	1	1	3	3	3	1	0	-2	-3	-5	-2	-3	-3	-3	-3	-1	1	1	2	1	2	-3
8 Fri	2	1	1	1	1	3	3	3	1	-1	-3	-4	-6	-4	-4	-4	-4	-4	-2	0	1	1	0	1	-18
8 Sat	2	0	1	1	1	3	3	3	0	-1	-4	-5	-7	-5	-5	-5	-5	-4	-3	-1	0	0	-1	0	-34
24 Sun	1	0	0	0	1	3	1	-1	-3	-4	-5	-7	-7	-7	-6	-4	-4	-3	-2	0	1	-1	0	1	-47
8 Mon	2	0	1	1	1	3	3	3	0	-1	-3	-4	-6	-3	-4	-4	-3	-3	-2	0	1	1	0	1	-18
8 Tue	2	0	1	1	1	3	3	3	1	0	-2	-4	-6	-3	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	1	0	1	-14
8 Wed	2	1	1	1	1	3	3	3	0	-1	-3	-5	-7	-4	-5	-5	-5	-4	-3	-1	0	0	0	1	-24
8 Thu	2	0	1	0	1	2	2	2	0	-1	-4	-5	-8	-5	-6	-5	-5	-4	-3	-1	0	0	0	1	-40
8 Fri	1	0	0	0	0	2	2	2	0	-2	-4	-5	-7	-5	-5	-5	-5	-5	-3	-1	0	0	-1	0	-41
8 Sat	1	-1	0	0	0	2	2	2	0	-2	-4	-5	-7	-5	-5	-5	-5	-5	-3	-1	0	-1	-2	-1	-44
24 Sun	0	-1	-1	-1	0	2	0	-1	-4	-5	-6	-7	-8	-7	-7	-5	-5	-3	-2	0	1	-2	-1	0	-63
8 Mon	1	0	0	0	1	3	3	3	0	-1	-4	-5	-7	-4	-5	-5	-5	-4	-3	-1	0	0	-1	0	-35
8 Tue	1	0	0	0	1	3	3	3	0	-1	-3	-4	-6	-4	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	1	0	1	-22
8 Wed	2	0	1	0	1	2	3	3	1	0	-3	-4	-5	-2	-3	-3	-3	-2	-1	1	2	2	1	2	-7
8 Thu	3	1	1	1	1	3	3	3	1	0	-2	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-1	1	2	2	1	1	-2
8 Fri	2	1	1	1	1	3	3	3	1	0	-3	-4	-5	-3	-4	-4	-4	-3	-2	0	1	1	0	1	-12
8 Sat	2	1	1	1	1	3	3	3	1	-1	-3	-4	-5	-4	-5	-5	-5	-5	-3	-1	0	0	-1	0	-26
24 Sun	1	0	0	0	0	3	1	-1	-3	-5	-6	-8	-8	-8	-8	-5	-4	-4	-3	-1	0	-2	-1	0	-64
8 Mon	1	-1	0	0	0	2	2	2	-1	-2	-4	-5	-6	-5	-5	-5	-4	-5	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-46
8 Tue	0	-1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-3	-5	-6	-7	-5	-6	-5	-5	-5	-4	-2	-1	-1	-2	-1	-57
8 Wed	0	-1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-2	-4	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-2	-1	-1	-2	-1	-55
8 Thu	0	-1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-3	-5	-6	-7	-5	-6	-6	-6	-5	-4	-2	-1	-1	-2	-1	-62
8 Fri	0	-1	-1	-1	0	2	1	1	-2	-3	-6	-7	-8	-6	-7	-7	-7	-6	-5	-3	-2	-2	-3	-2	-76
8 Sat	-1	-2	-2	-2	-1	1	1	1	-2	-3	-6	-7	-8	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-4	-3	-3	-3	-2	-87
24 Sun	-1	-2	-2	-2	-1	1	-1	-3	-5	-7	-8	-9	-10	-9	-9	-6	-5	-5	-4	-2	-1	-4	-3	-2	-101
8 Mon	-1	-2	-1	-1	-1	1	1	1	-2	-3	-6	-7	-7	-6	-7	-6	-6	-6	-5	-3	-2	-2	-3	-1	-72
320	37	-8	8	6	13	74	1	-5	-17	-24	-30	-36	-40	-38	-35	-24	-22	-17	-11	-1	4	-11	-24	6	-192

Total MWh Schedule: -1089

Off-Peak:

On-Peak:

Total MWh Allocation:

-5%

-14%

-10.76%

-192

-897

-1089

10126

-10.76%