

Rocky Mountain Power
Exhibit RMP___(RTL-3SS)
Docket No. 20000-520-EA-17
Witness: Rick T. Link

BEFORE THE WYOMING PUBLIC SERVICE
COMMISSION

ROCKY MOUNTAIN POWER

Exhibit Accompanying Second Supplemental Direct Testimony of Rick T. Link

Estimated Annual Revenue Requirements Results

February 2018

Exhibit RMP_(RTL-3SS)

Estimated Annual Revenue Requirement Results (\$ million)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Net (Benefit)/Cost	\$0	\$(80)	\$(81)	\$0	\$47	\$25	\$(88)	\$(129)	\$(157)	\$(163)	\$(162)	\$(93)	\$(121)	\$(129)	\$(23)	\$(36)	\$(27)	\$(33)	\$(56)	\$(73)	\$(54)	\$(61)	\$(68)	\$(76)	\$(44)	\$(49)	\$(55)	\$(61)	\$(65)	\$(68)	\$(70)	\$(69)	\$(74)	\$(59)	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0
Net Project Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$169	\$154	\$138	\$123	\$116	\$106	\$102	\$93	\$90	\$112	\$237	\$235	\$233	\$231	\$229	\$228	\$227	\$226	\$225	\$224	\$212	\$212	\$212	\$213	\$214	\$217	\$222	\$230	\$230	\$(248)	

High Natural Gas, Medium CO2 Price-Policy Scenario

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Net (Benefit)/Cost	\$0	\$(80)	\$(81)	\$0	\$47	\$25	\$(88)	\$(129)	\$(157)	\$(163)	\$(162)	\$(93)	\$(121)	\$(129)	\$(23)	\$(36)	\$(27)	\$(33)	\$(56)	\$(73)	\$(54)	\$(61)	\$(68)	\$(76)	\$(44)	\$(49)	\$(55)	\$(61)	\$(65)	\$(68)	\$(70)	\$(69)	\$(74)	\$(59)	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0
Net Project Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$169	\$154	\$138	\$123	\$116	\$106	\$102	\$93	\$90	\$112	\$237	\$235	\$233	\$231	\$229	\$228	\$227	\$226	\$225	\$224	\$212	\$212	\$212	\$213	\$214	\$217	\$222	\$230	\$230	\$(248)	

High Natural Gas, High CO2 Price-Policy Scenario

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Net (Benefit)/Cost	\$0	\$(80)	\$(81)	\$0	\$47	\$25	\$(88)	\$(129)	\$(157)	\$(163)	\$(162)	\$(93)	\$(121)	\$(129)	\$(23)	\$(36)	\$(27)	\$(33)	\$(56)	\$(73)	\$(54)	\$(61)	\$(68)	\$(76)	\$(44)	\$(49)	\$(55)	\$(61)	\$(65)	\$(68)	\$(70)	\$(69)	\$(74)	\$(59)	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0
Net Project Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$169	\$154	\$138	\$123	\$116	\$106	\$102	\$93	\$90	\$112	\$237	\$235	\$233	\$231	\$229	\$228	\$227	\$226	\$225	\$224	\$212	\$212	\$212	\$213	\$214	\$217	\$222	\$230	\$230	\$(248)	

High Natural Gas, High CO2 Price-Policy Scenario

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Net (Benefit)/Cost	\$0	\$(80)	\$(81)	\$0	\$46	\$25	\$(86)	\$(127)	\$(155)	\$(161)	\$(160)	\$(92)	\$(120)	\$(128)	\$(24)	\$(37)	\$(28)	\$(34)	\$(57)	\$(74)	\$(55)	\$(62)	\$(70)	\$(38)	\$(43)	\$(49)	\$(55)	\$(61)	\$(65)	\$(68)	\$(70)	\$(69)	\$(74)	\$(59)	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0
Net Project Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$169	\$154	\$138	\$123	\$116	\$106	\$102	\$93	\$90	\$112	\$237	\$235	\$233	\$231	\$229	\$228	\$227	\$226	\$225	\$224	\$212	\$212	\$212	\$213	\$214	\$217	\$222	\$230	\$230	\$(248)	

High Natural Gas, High CO2 Price-Policy Scenario

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Net (Benefit)/Cost	\$0	\$(80)	\$(81)	\$0	\$46	\$25	\$(86)	\$(127)	\$(155)	\$(161)	\$(160)	\$(92)	\$(120)	\$(128)	\$(24)	\$(37)	\$(28)	\$(34)	\$(57)	\$(74)	\$(55)	\$(62)	\$(70)	\$(38)	\$(43)	\$(49)	\$(55)	\$(61)	\$(65)	\$(68)	\$(70)	\$(69)	\$(74)	\$(59)	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0	
PPA Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$12	\$0
Net Project Cost	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$169	\$154	\$138	\$123	\$116	\$106	\$102	\$93	\$90	\$112	\$237	\$235	\$233	\$231	\$229	\$228	\$227	\$226	\$225	\$224	\$212	\$212	\$212	\$213	\$214	\$217	\$222	\$230	\$230	\$(248)	