

**EXH. PKW-23C
DOCKETS UE-170033/UG-170034
2017 PSE GENERAL RATE CASE
WITNESS: PAUL K. WETHERBEE**

**BEFORE THE
WASHINGTON UTILITIES AND TRANSPORTATION COMMISSION**

**WASHINGTON UTILITIES AND
TRANSPORTATION COMMISSION,**

Complainant,

v.

PUGET SOUND ENERGY,

Respondent.

**Docket UE-170033
Docket UG-170034**

**EIGHTH EXHIBIT (CONFIDENTIAL) TO THE
PREFILED REBUTTAL TESTIMONY OF**

PAUL K. WETHERBEE

ON BEHALF OF PUGET SOUND ENERGY

**REDACTED
VERSION**

AUGUST 9, 2017

PUGET SOUND ENERGY
2017 GRC Rebuttal vs 2016 Power Costs Update Power Costs Comparison
(dollars in thousands)

A/C	Contract/Resource	2017 GRC Rebuttal (Jan18-Dec18) Prices = 6.23,17		2016 Power Costs Update (Dec16-Nov17) Prices = 8.26,16		Increase / (Decrease) Costs		2017 GRC Rebuttal MWH	2016 Power Costs Update MWH	Change Incr/(Decr) MWH
		AURORA	Total	AURORA	NIM	Total	AURORA			
555H	Lower Baker	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Upper Baker	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Shoquaticum Falls	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Mid-C Canadian EA	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Mid-C Rock Island	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Mid-C Rocky Reach	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Mid-C Priest Rapids Project	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Mid-C Douglas Wells	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Wells PPA	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
501	Colstrip 1&2	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
501	Colstrip 3&4	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Goldendale	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Mint Farm	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Stumas	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Freddy I	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Encogen	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Fredonia 1&2	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Fredonia 3&4	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Frederickson 1&2	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Whitehorn 2&3	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
547	Ferndale	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	KlamathPeaker	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555W	Hopkins Ridge	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555W	Wild Horse	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555W	Wild Horse Expansion	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555W	LSRI	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555W	Klondike Wind PPA	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	Baker Replacement	-	-	-	-	-	-	7,009	7,006	2
555	Barclays PPA	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	PG&E Exchange	-	(0)	-	-	-	-	(8)	179	(187)
555	Point Roberts BC Hydro	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	Centralia PPA	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555H	Electron PPA	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	QF Hutchinson Hydro	-	-	4	-	4	(4)	-	105	(105)
555	QF Koma Kulshan	3,252	-	3,184	-	3,184	68	39,681	39,088	592
555	QF Twin Falls	5,408	-	5,251	-	5,251	157	72,109	70,014	2,095
555	QF Weeks Falls	993	-	961	-	961	33	13,246	12,807	439
555	WNP-3 Exchange BPA Firm	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	WNP-3 Return	-	-	-	-	-	-	-	-	-
555	Sch91Contracts	11,473	-	10,473	-	10,473	1,000	120,246	119,045	1,201
447	Market Sale PSE's	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	Market Purchase PSE's	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555MP	Market Purchase	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
447	Market Sale	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	Peak Planning	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	BEP Amortization	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
555	Douglas Settlement Pymt	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

REDACTED
VERSION

