

# **Evidentiary Hearing - Docket No. UE-230482**

## **In the Matter of the Petition of: PacifiCorp / 2022 Power Cost Adjustment**

**June 4, 2024**



1325 Fourth Avenue, Suite 1840 Seattle, Washington 98101  
Bellingham | Everett | Tacoma | Olympia | Yakima | Spokane  
Seattle 206.287.9066 Tacoma 253.235.0111 Eastern Washington 509.624.3261

[www.buellrealtime.com](http://www.buellrealtime.com)  
email: [info@buellrealtime.com](mailto:info@buellrealtime.com)

<p style="text-align: center;"><b>A</b></p> <p><b>a.m</b> 1:24 12:2 14:13 66:22,22</p> <p><b>ability</b> 234:11</p> <p><b>able</b> 17:23 27:25 190:10 212:18 214:7,8 219:21</p> <p><b>absent</b> 46:19</p> <p><b>absolutely</b> 197:18 197:21 209:7 210:1 212:20</p> <p><b>accept</b> 211:13 223:8 228:11,16</p> <p><b>acceptable</b> 17:2</p> <p><b>accepted</b> 223:10</p> <p><b>accepts</b> 33:18 34:12</p> <p><b>access</b> 200:11 201:1</p> <p><b>account</b> 204:11</p> <p><b>accounting</b> 24:5 25:14 26:13,16 30:12,13 34:4 52:14,17 53:1 61:17,17,19,25 62:21</p> <p><b>accuracy</b> 44:11</p> <p><b>accurate</b> 31:24 44:5 234:10</p> <p><b>acknowledgment</b> 193:5</p> <p><b>acquired</b> 212:15 213:2</p> <p><b>acronym</b> 41:10,14</p> <p><b>act</b> 211:6</p> <p><b>acting</b> 206:21</p> <p><b>action</b> 32:1 234:13</p> <p><b>actions</b> 26:12</p> <p><b>active</b> 193:6</p> <p><b>activity</b> 222:13</p> <p><b>actual</b> 26:10 33:24 42:9 60:13 188:14 188:16,20 189:8 193:8 199:9 206:19</p> <p><b>Adam</b> 2:9 12:23 21:16</p> <p><b>adam@mrg-law...</b></p>	<p>2:12</p> <p><b>add</b> 199:16,19,24 203:4</p> <p><b>added</b> 197:16,19 198:3 199:9 202:5 202:20</p> <p><b>adding</b> 50:18 199:18,23 205:24 205:24 209:5</p> <p><b>addition</b> 61:3 203:23 226:19</p> <p><b>additional</b> 35:11 52:1 58:13 211:10 220:7 225:2 229:8</p> <p><b>address</b> 13:18 16:10,14 40:16 193:18 194:1 196:12 227:13,18 228:12,23 231:9 232:19</p> <p><b>addressed</b> 68:1 226:17,18 233:4</p> <p><b>addresses</b> 228:21 228:21</p> <p><b>addressing</b> 196:19 206:2</p> <p><b>adds</b> 211:2</p> <p><b>adequacy</b> 193:15 196:20 206:4,9</p> <p><b>adequately</b> 34:25 35:25 36:3 204:12</p> <p><b>adjourned</b> 233:8</p> <p><b>adjusted</b> 196:11</p> <p><b>adjustment</b> 1:8 7:16 12:18 24:14 25:6 30:2,7,11 32:18,19 33:3,9 36:13,23 37:2,6 41:10 49:25 50:15 51:5,8,9,12 52:17 61:20 62:2 196:2 226:8,9</p> <p><b>adjustments</b> 15:25 33:6 62:22</p> <p><b>Administrative</b> 1:12 2:2 12:8,11</p>	<p><b>admission</b> 14:6 15:5,11,22 16:3 16:15 232:7</p> <p><b>admit</b> 19:18</p> <p><b>admitted</b> 19:10 20:5,5,6</p> <p><b>adopted</b> 41:17,18 41:19</p> <p><b>advanced</b> 199:24</p> <p><b>advantage</b> 58:16 209:10</p> <p><b>affect</b> 52:25 226:21</p> <p><b>after-the-fact</b> 37:2</p> <p><b>afternoon</b> 192:5,6 214:18,19 221:17 225:25 226:1</p> <p><b>agency-provided</b> 6:2</p> <p><b>aggregate</b> 55:5</p> <p><b>agree</b> 26:24 28:11 47:25 51:4 192:24 193:10 204:2 222:2 223:4 226:6 226:9</p> <p><b>agreed</b> 14:10 21:13 65:17</p> <p><b>agreement</b> 10:17 40:8 63:15 203:21 215:14</p> <p><b>ah</b> 230:23</p> <p><b>AHD</b> 231:16</p> <p><b>ahead</b> 26:18,20 27:9,14 207:16 220:20 221:12 225:20</p> <p><b>aiming</b> 30:1</p> <p><b>Ajay</b> 2:13 12:25 15:19 233:14</p> <p><b>ajay.kumar@pa...</b> 2:17</p> <p><b>aligned</b> 215:19</p> <p><b>allege</b> 60:1</p> <p><b>Alliance</b> 3:7 13:9 13:13</p> <p><b>allocate</b> 24:18 26:17 60:15 62:10</p>	<p>62:12 204:24 205:6</p> <p><b>allocated</b> 24:2,7,13 33:12 35:2,20 40:23 44:6,15 49:2,6 50:19 51:11,23 195:6,7 200:4 203:7,13 204:10 205:15 208:3 209:25 210:4 215:8</p> <p><b>allocates</b> 24:22,24</p> <p><b>allocating</b> 201:18 201:20</p> <p><b>allocation</b> 24:4,10 24:21,21 25:2 26:15 35:5 36:6 40:9,13,17,18 41:1,15 42:8,8 43:15 46:10 49:16 49:17,19 52:8,24 56:7,24 62:15 189:1 194:23 195:3,4 196:6,8 196:12 198:14 203:2,20,25 204:9 204:13 205:10 210:13 214:23 221:24 222:15 224:2,5,17,21 226:8</p> <p><b>allocations</b> 35:23</p> <p><b>allow</b> 14:7 21:4 232:21</p> <p><b>allows</b> 200:21,22 201:14 219:16</p> <p><b>alternate</b> 48:13</p> <p><b>alternative</b> 42:17 54:17 221:24 223:1 226:23</p> <p><b>alternatives</b> 218:4</p> <p><b>amount</b> 25:10,12 34:5,6 43:1,9,14 44:10 54:11 55:5 195:5 210:22 228:6,22</p>	<p><b>analogy</b> 60:14</p> <p><b>analyses</b> 48:22 59:1</p> <p><b>analysis</b> 10:23 11:7 30:17,17,22,25 42:10,14 43:5 46:6 48:15 194:9 196:10</p> <p><b>and/or</b> 195:13</p> <p><b>Ann</b> 2:6</p> <p><b>Annual</b> 1:9 10:18</p> <p><b>answer</b> 53:6 55:9 57:19,20 188:7 207:5,9,14 212:18 212:19 217:11,14 220:14 222:20 230:1</p> <p><b>answered</b> 227:2</p> <p><b>answering</b> 25:23</p> <p><b>anticipating</b> 227:8</p> <p><b>anyway</b> 208:16 210:6</p> <p><b>apart</b> 59:15</p> <p><b>apologize</b> 15:19 17:16 63:7 230:5 232:16 233:13</p> <p><b>apparently</b> 229:14</p> <p><b>appearances</b> 2:25 10:22 12:20</p> <p><b>appearing</b> 12:24</p> <p><b>Appendix</b> 7:3,5</p> <p><b>apples-to-apples</b> 61:7,10</p> <p><b>applicable</b> 28:15 50:21 60:6</p> <p><b>applied</b> 35:22,23 192:25 223:2 228:16</p> <p><b>apply</b> 26:5 53:15</p> <p><b>applying</b> 227:10</p> <p><b>opposite</b> 33:1</p> <p><b>appreciate</b> 21:10 68:20 189:25 224:24 229:7</p> <p><b>approach</b> 224:8,13 226:21</p> <p><b>appropriate</b> 16:5</p>
--	--	---	--	---

<p><b>approval</b> 12:17  <b>approve</b> 44:23  <b>approved</b> 45:17              195:18,21 203:1              203:20 204:13  <b>approves</b> 193:2  <b>approving</b> 192:15  <b>approximately</b> 12:6              14:13 35:4 44:6              62:22 188:14  <b>April</b> 194:4,22,24              195:25 196:10              210:2  <b>arbitrary</b> 228:2  <b>area</b> 39:24 41:14              45:2 60:7,7              197:25 198:1,2,10              198:12,16 216:11  <b>areas</b> 59:21  <b>arguments</b> 14:3  <b>arrive</b> 47:6  <b>asked</b> 212:13              221:23,25 222:8              226:5  <b>asking</b> 45:25 54:9              59:5,8 66:10              202:17 233:10  <b>asks</b> 207:21  <b>aspect</b> 227:22  <b>assemble</b> 53:25  <b>assembly</b> 53:22  <b>assets</b> 50:2 200:3  <b>assign</b> 24:6 52:24              223:18  <b>assigned</b> 32:21              49:13 52:14              215:18  <b>assigning</b> 24:12              33:3,10 203:17  <b>assigns</b> 32:19 33:6              33:19 34:22  <b>assume</b> 29:7 41:12              194:18  <b>assumed</b> 54:12  <b>assuming</b> 50:17  <b>assumption</b> 46:15</p>	<p><b>assumptions</b> 59:15              59:16  <b>attachment</b> 6:8,10              6:11 7:12 8:19,21              8:23 9:12,13,15              9:16 16:1  <b>attempt</b> 51:25              58:12  <b>attention</b> 207:1  <b>Attorney</b> 2:21 3:3  <b>attorneys</b> 234:14  <b>Atty</b> 4:5,6,7,10,11              4:12,16,19,20,24              5:4,5 12:22 13:2,6              13:11 15:8,10,19              16:11,20,25 17:4              17:16,22,25 18:3              18:5,6,8,11,15              19:13,25 20:3,7              20:10,20,23 21:1              21:6,16,20 22:13              22:15,18 23:3,5,7              26:3,13 38:16,20              38:25 39:2,6 44:2              44:5 62:25 63:2,3              63:6,11,17,21              64:3,25 65:8,23              66:13,16 67:2              68:11,15,22              187:20,24 189:18              190:3,21,25 191:3              191:9,24 192:4              197:8,15 202:8,9              202:11,19 212:2,6              212:9,12 214:11              217:13 218:5              220:12,17,21,24              225:9 230:4,10              231:10,15,24              232:3,5,9,11,13              232:15 233:2,13  <b>August</b> 54:25  <b>authority</b> 198:2,2              198:15  <b>available</b> 68:9,18              196:19 220:14</p>	<p><b>Avenue</b> 2:10 3:4  <b>average</b> 35:8 50:1              56:15 59:22 60:19              188:16  <b>Avista</b> 10:13  <b>avoid</b> 204:23  <b>avoided</b> 58:1  <b>aware</b> 28:25 192:10              192:19 193:8              194:18 195:25  <b>AWEC</b> 7:9,10,11              7:12,13,14,15,16              7:22,23 8:24 9:11              9:13,14,16 13:10              20:25 21:1 47:17              48:1,6,9,20 67:18              68:7 190:23 195:2              203:22 212:5  <b>AWEC's</b> 48:21</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <hr/> <p><b>back</b> 26:9 43:23,25              46:23 47:9 53:4              64:13 66:23 219:3              223:19  <b>Background</b> 8:10              9:10  <b>backward-looking</b>              32:5  <b>baked</b> 219:16  <b>balance</b> 46:20              228:23  <b>balanced</b> 46:18              60:3  <b>balancing</b> 24:14              30:2,7,11 33:9              36:13,23 37:2,6              39:24 49:24 50:15              51:5,7,8,12 60:2,7              60:7 61:20 62:2              196:2 198:1,2,15  <b>base</b> 188:16,18  <b>based</b> 28:22 37:18              38:12 39:23 40:11              49:12,15 61:8              65:16 209:20</p>	<p>219:21 223:19,22  <b>basin</b> 45:16  <b>basis</b> 33:20 34:23              35:21 38:11 50:20              193:25 196:23              211:20 212:22,24              213:4,12,25              224:13  <b>batteries</b> 46:19              206:1  <b>battery</b> 199:23,25  <b>becoming</b> 27:18  <b>behalf</b> 12:24 13:7              21:17 232:22  <b>believe</b> 15:13,21,24              18:23 21:14 28:13              28:14 36:17 45:18              48:9 54:8 66:24              187:6 193:2              212:17 221:12              225:4,9 230:7  <b>bench</b> 68:9,19              191:5 214:14              217:21 221:13              225:21 229:16              230:16,17  <b>beneficial</b> 58:18  <b>benefit</b> 24:22 35:11              35:13,16,16,17              40:18 53:8 57:12              59:5 61:1 200:2,6              201:6,8 209:8,16              209:21  <b>benefits</b> 24:18,25              25:3 26:17,20              33:19 34:22 35:20              40:14 57:20 59:1              60:12 61:5,6              190:11 192:17,22              200:17 203:14              206:12 210:1              214:9 223:19,22              223:25  <b>Berkshire</b> 10:18  <b>best</b> 18:7 200:7,20              234:10</p>	<p><b>better</b> 59:2  <b>beyond</b> 52:1  <b>BGM</b> 11:16  <b>BGM-10C</b> 11:7  <b>BGM-11T</b> 11:8  <b>BGM-12</b> 11:9  <b>BGM-13CX</b> 11:10              19:10  <b>BGM-14X</b> 11:11  <b>BGM-15X</b> 11:13  <b>BGM-16X</b> 11:14  <b>BGM-17X</b> 11:15              19:10  <b>BGM-18</b> 11:16              19:9 20:6  <b>BGM-1CT</b> 10:21              19:9  <b>BGM-2</b> 10:22  <b>BGM-3C</b> 10:23  <b>BGM-4</b> 10:24  <b>BGM-5C</b> 11:2  <b>BGM-6C</b> 11:3  <b>BGM-7C</b> 11:4  <b>BGM-8C</b> 11:5  <b>BGM-9C</b> 11:6  <b>bids</b> 37:19,22,25  <b>big</b> 206:4  <b>bill</b> 46:5  <b>bills</b> 46:8 50:9  <b>bit</b> 25:24 36:10              43:24,24 215:15              217:24 222:19              228:8,9  <b>blackouts</b> 23:19,21              47:10  <b>blend</b> 33:14 44:13              46:11  <b>blends</b> 50:2  <b>books</b> 39:17  <b>bothers</b> 226:24  <b>bottom</b> 207:10  <b>bought</b> 42:13  <b>Box</b> 2:22  <b>Bradley</b> 4:18 10:21              11:8 189:20  <b>break</b> 14:12,14</p>
---	--	--	--	--

<p>43:8 59:15 63:23 63:23 64:1 66:22 187:4 218:14 <b>breaking</b> 43:24 <b>breakout</b> 63:16 <b>breaks</b> 14:25 <b>bridge</b> 215:16 <b>Bridger</b> 57:7 195:14 <b>bridges</b> 215:24 <b>brief</b> 14:7 218:12 <b>briefly</b> 13:15 <b>briefs</b> 14:1 230:21 230:21,23,24,25 231:2,3,3 <b>bring</b> 213:14 227:23 <b>brings</b> 200:3,17 230:19 <b>broad</b> 29:9 <b>broader</b> 24:10 <b>Brown</b> 1:13 2:3 12:4,7,23 13:1,5,9 13:14 15:9 16:7 16:16,23 17:1,21 18:10,14,16 19:11 19:13,22 20:2,4,8 20:18,22,25 21:3 21:11,16,19,22,25 22:3,11,14 38:18 38:23 39:1 63:8 63:13,19,25 64:3 64:9 65:14 66:19 66:23 68:5,14,17 191:25 229:12 230:2,9,14 231:13 231:18 232:1,4,17 233:3 <b>brown-outs</b> 23:16 23:18 <b>Buell</b> 231:21 <b>buy</b> 32:15 201:1,4 <b>buying</b> 205:18</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>C</b></p> <hr/> <p><b>C</b> 2:1 3:1 234:1,1</p>	<p><b>CAISO</b> 9:3 <b>calculate</b> 44:9,10 44:19 53:11,19 190:10,13,19 194:7 <b>calculated</b> 33:7 44:16 190:17 211:18 <b>Calculating</b> 61:6 <b>calculation</b> 6:6,7 26:12 31:8 42:17 48:14 53:21 54:14 56:2,5,16 57:11 59:13 62:10 211:24 223:24 <b>calculations</b> 42:17 201:7 206:11 222:2 226:6,14 <b>calendar</b> 26:9 <b>calender</b> 31:21 <b>California</b> 46:3 206:8 <b>call</b> 21:18 191:8,9 225:8 <b>camera</b> 20:11 21:25 39:2 <b>camera's</b> 230:6 <b>capability</b> 200:21 214:2 <b>capacity</b> 198:23 199:9,10 209:11 209:13,20 <b>captioned</b> 12:13 <b>care</b> 229:2 <b>carrying</b> 50:24 <b>case</b> 3:8 23:20 195:19,20 200:13 211:7 <b>cases</b> 26:19 <b>categorize</b> 48:10 <b>cause</b> 234:13 <b>causing</b> 189:14 <b>cautioned</b> 193:6 <b>caveats</b> 220:2 <b>CCR</b> 1:25 234:20 <b>cents-per-kilowa...</b></p>	<p>46:7 <b>certain</b> 23:9 34:6 40:12 45:18 46:21 59:14 208:25 209:1 215:18 223:18 227:10,19 228:2 <b>certainly</b> 26:1 53:2 57:8 <b>Certified</b> 234:6 <b>certify</b> 234:7,12 <b>CETA</b> 200:15,16 <b>Chair</b> 2:6 5:7 66:2 66:6,9,15,18 216:23,24 217:17 217:20,25 218:9 218:16 220:5 <b>challenge</b> 41:3 <b>change</b> 38:13 53:1 188:8 193:17,22 193:22 194:1 205:19 209:8 210:16,16,23 211:5 <b>changes</b> 188:8 193:7,25 219:23 224:16 <b>changing</b> 193:15 <b>characterize</b> 24:9 <b>charged</b> 31:8 57:2 <b>charges</b> 46:8 <b>chat</b> 14:23,23 <b>cheaper</b> 42:11,11 43:6 45:11 <b>check</b> 27:23 32:4 40:12 41:15 <b>Chehalis</b> 36:11,12 36:22,24 37:3 <b>choose</b> 209:4 <b>circle</b> 64:13 <b>circulate</b> 17:3 18:19,25 <b>circulating</b> 16:21 <b>circumstances</b> 227:10,19 228:3,4 <b>cite</b> 192:16</p>	<p><b>clarification</b> 18:9 189:24 202:14,16 233:16 <b>clarify</b> 26:3 68:5 <b>clarifying</b> 213:13 213:15 <b>clear</b> 28:4 35:19 <b>Cleve</b> 3:8 13:12 <b>close</b> 30:13 62:8 210:22 <b>closed</b> 51:17 63:4 <b>closer</b> 21:9 213:14 <b>closing</b> 49:25 <b>coal</b> 57:5,9,12 195:10,14 215:22 <b>collaborate</b> 195:17 <b>collaboration</b> 194:25 203:21 <b>collaboratively</b> 195:2 <b>Colstrip</b> 57:7 <b>combined</b> 60:19 <b>come</b> 21:4 58:25 65:15 193:16 195:2 205:1 215:13 226:20 <b>comes</b> 33:24 51:15 52:19 <b>comfortable</b> 207:15 <b>coming</b> 52:20 198:4 204:3 <b>commensurate</b> 203:14 210:1 <b>comment</b> 48:12 229:20,21 <b>comments</b> 229:19 229:23 230:8,11 <b>Commission</b> 1:3,18 2:5,6,18,21 11:5 12:9 33:18 34:12 34:21,22 41:1,4 44:23 52:23 53:2 56:23 57:8 67:24 192:25 193:2,6 195:1,18,21 202:14 203:1,21</p>	<p>216:5,6 222:25 223:7,9 224:12,15 227:2 228:11,15 228:24 229:1 231:11 <b>Commission's</b> 192:20 220:14 224:7 <b>Commissioner</b> 2:6 2:7 4:13,21 5:6,10 5:13 23:1,4 64:22 65:19 214:17 216:19 221:16,18 224:23 225:24 226:1 227:9 229:4 <b>Commissioners</b> 12:10 21:4,12 215:6 <b>commissions</b> 17:23 <b>company</b> 1:6 12:15 12:17,21 15:20,21 16:2 20:13 28:2 29:22 30:10,15,23 34:2 40:3 42:12 42:22 45:3,9 47:11 48:9,19,21 50:3 52:4,21,22 54:9,19 55:7 58:25 59:12 62:14 65:6 66:24 67:17 67:19 68:12 191:7 192:7,16 193:11 202:16 212:8 213:16 220:11 221:11 222:7 <b>company's</b> 28:21 29:3 40:4 42:22 55:18 56:3 187:6 190:6 218:20 221:21 222:16 <b>comparable</b> 45:11 211:16 <b>compared</b> 38:4 45:4 47:20 <b>compares</b> 48:6 <b>comparison</b> 45:22</p>
--	---	---	---	--

<p>61:7,10 202:22,24  <b>comparisons</b> 45:18  <b>competes</b> 58:8  <b>competition</b> 57:21  58:5,5,13  <b>compiled</b> 229:23  <b>complete</b> 27:12  212:18,19  <b>completely</b> 32:11  33:21 34:13 52:5  226:19  <b>complex</b> 223:23  <b>compliance</b> 195:8  200:16  <b>comply</b> 195:10  <b>component</b> 49:9  50:4,9  <b>components</b> 50:6  <b>concept</b> 46:25 47:8  49:24 60:17,24  61:25 222:12  <b>conceptual</b> 222:11  223:16  <b>conceptually</b> 28:13  <b>concern</b> 25:17  192:21 193:18  206:5  <b>concerned</b> 31:7  <b>concerns</b> 22:20  25:17 222:2  <b>conclude</b> 220:10  <b>concluded</b> 64:10  67:9 233:17  <b>concludes</b> 225:4  229:10  <b>conclusion</b> 38:22  59:17  <b>conditions</b> 37:19  59:21,24 193:8,15  <b>conducted</b> 29:14  30:17  <b>confer</b> 63:24 65:15  218:1,6,13  <b>conferred</b> 67:3  <b>confidential</b> 1:14  4:2 6:2,8,9,11,14</p>	<p>7:2,6,12,13,17,20  7:21,22 8:2,9,11  8:13,14,18,20,22  8:24 9:4,6,9,11,13  9:14,16,17 10:15  11:2 63:1,9,14  64:5,7,11,12,19  64:19 65:3,4,5,9  65:11 67:1,5,7,10  67:12,15 68:3,4  68:23,24,25 69:1  69:25 70:1,25  71:1,25 72:1,25  73:1,25 74:1,25  75:1,25 76:1,25  77:1,25 78:1,25  79:1,25 80:1,25  81:1,25 82:1,25  83:1,25 84:1,25  85:1,25 86:1,25  87:1,25 88:1,25  89:1,25 90:1,25  91:1,25 92:1,25  93:1,25 94:1,25  95:1,25 96:1,25  97:1,25 98:1,25  99:1,25 100:1,25  101:1,25 102:1,25  103:1,25 104:1,25  105:1,25 106:1,25  107:1,25 108:1,25  109:1,25 110:1,25  111:1,25 112:1,25  113:1,25 114:1,25  115:1,25 116:1,25  117:1,25 118:1,25  119:1,25 120:1,25  121:1,25 122:1,25  123:1,25 124:1,25  125:1,25 126:1,25  127:1,25 128:1,25  129:1,25 130:1,25  131:1,25 132:1,25  133:1,25 134:1,25  135:1,25 136:1,25  137:1,25 138:1,25</p>	<p>139:1,25 140:1,25  141:1,25 142:1,25  143:1,25 144:1,25  145:1,25 146:1,25  147:1,25 148:1,25  149:1,25 150:1,25  151:1,25 152:1,25  153:1,25 154:1,25  155:1,25 156:1,25  157:1,25 158:1,25  159:1,25 160:1,25  161:1,25 162:1,25  163:1,25 164:1,25  165:1,25 166:1,25  167:1,25 168:1,25  169:1,25 170:1,25  171:1,25 172:1,25  173:1,25 174:1,25  175:1,25 176:1,25  177:1,25 178:1,25  179:1,25 180:1,25  181:1,25 182:1,25  183:1,25 184:1,25  185:1,25 186:1,25  187:1,2,3 197:11  217:12,14 218:3  227:4  <b>confidentiality</b>  64:15 217:10  <b>confirm</b> 39:15 68:6  <b>confirming</b> 219:25  <b>conflates</b> 222:12  <b>conflating</b> 61:5  <b>confused</b> 45:21  222:23  <b>confusion</b> 222:21  <b>connectivity</b>  201:14  <b>Connor</b> 1:13 2:3  12:11  <b>consider</b> 203:16  <b>consideration</b>  215:7  <b>considered</b> 216:5  223:3 228:18,19  <b>consistent</b> 213:19</p>	<p><b>constant</b> 50:17  <b>construct</b> 42:14  43:4 62:1 219:2  <b>constructing</b>  227:17  <b>construction</b> 198:5  <b>consultants</b> 58:25  <b>consumers</b> 3:7 7:19  13:10,13 44:20,25  45:15,24 46:1,2  50:12 55:20,23  190:11 194:8  211:9,11  <b>cont'd</b> 3:1 4:25 5:1  6:25 7:1,25 8:1,25  9:1,25 10:1,25  11:1  <b>contention</b> 34:16  <b>context</b> 25:18 26:22  28:15 29:9 32:2  32:25 33:2 34:7  34:10 50:21 207:8  <b>continue</b> 27:25  187:5 193:24  194:1 216:1  224:11  <b>continued</b> 2:25  <b>contract</b> 24:15  <b>contributed</b> 61:21  <b>control</b> 41:14  197:25 198:10,12  204:19  <b>conversations</b>  205:13  <b>coordinate</b> 230:11  <b>correct</b> 18:5 22:21  22:22 23:9 24:8  24:16,17 25:8  26:6 27:15 28:7  29:1,5,12 30:3  31:11 32:1,23  33:6,13,22 34:20  34:25 36:1,14  37:8,9,15,17,21  38:8,9 39:19,21  41:3,4,13,17,20</p>	<p>41:23,24 42:2,19  43:10,12 44:7  46:24 48:3,8,16  49:22 50:16 51:23  52:3 55:11,25  56:14 57:22 58:2  58:3,7 60:16 62:3  68:11 188:19  190:5 192:8,9,23  194:23 197:17,20  199:3 202:21  203:5,6,8,9,13,15  203:25 208:14  210:10 214:23  216:3,6,7 217:4  <b>corrected</b> 67:4  <b>correctly</b> 47:23  56:1 59:24 188:11  204:14 207:25  208:11  <b>cost</b> 1:8 12:18 24:4  24:6,10 26:15  35:5,17 36:6  37:22,23 40:17  41:10,15 42:8  49:6,9,16,17,19  50:4,7,9 54:18,19  55:24 57:3 195:3  195:4 196:6 197:6  198:14 200:24  201:19 203:2,19  204:9,10,13  205:10 209:25  210:13 213:1  222:15 224:2  226:15  <b>cost-effective</b> 219:6  219:22  <b>cost/benefit</b> 40:18  <b>costs</b> 22:20 24:12  24:18,22,24 25:3  26:17,20 31:9,20  31:22 38:1 40:13  40:23 45:6,10  46:4 47:18 48:1  49:6,7,11 55:18</p>
---	---	--	---	---

<p>55:22 56:3,9,10 56:14 57:1 58:18 58:22 59:3 60:16 60:21,25 61:8 189:14 203:12 206:19 215:22 222:15 <b>counsel</b> 3:2 6:8,10 6:11,18,19,21,22 6:24 8:6,8 9:20,21 9:22,23,24 10:2,3 10:4,5,6,9,11,12 10:14,19 13:5,8 15:15,24 16:12 20:22,23 38:23 47:11 66:3,11 67:23 68:8 187:19 192:1 195:1 202:16 203:22 218:13 225:7 233:14 <b>counterfactual</b> 10:23 30:9 50:22 54:6 59:11 <b>counterfactuals</b> 54:17 <b>COUNTY</b> 234:4 <b>couple</b> 212:9 218:21 229:15 <b>course</b> 19:20 <b>court</b> 15:16 17:14 25:21,21 26:2 43:22 66:4,7 189:21 190:2 202:13,18 229:25 231:17,18,20,20 231:21,25 233:9 233:15 <b>COVER</b> 1:15 <b>covered</b> 14:19 43:10 <b>created</b> 40:5 <b>creation</b> 194:3 <b>Creek</b> 198:3 199:5 199:10 <b>Critique</b> 16:1</p>	<p><b>cross</b> 22:12 38:24 64:4 68:9 212:4 221:11 <b>Cross-Answering</b> 9:6,19 10:15 11:8 <b>cross-examination</b> 4:5,6,10,11,16,19 4:24 5:4 14:9 15:6 17:9 20:16 22:17 38:22 39:5 65:2 67:7,24 68:12,16 187:19 187:23 190:24 191:23 192:3 206:22 220:13 <b>cross-examinations</b> 229:13 <b>cross-examine</b> 67:11 <b>cross-examined</b> 67:19 <b>cross-examines</b> 16:13 <b>cross-exhibit</b> 15:13 15:14 16:12 232:6 232:7 <b>cross-exhibits</b> 15:12 <b>crossing</b> 219:13 <b>current</b> 26:7,8 29:3 54:8 216:13 <b>currently</b> 11:3 35:1 36:25 45:10 52:9 198:5 202:25 <b>curtailed</b> 61:15 <b>cushion</b> 219:14 <b>customer</b> 25:15 31:23 46:6,8 <b>customer's</b> 50:8 <b>customers</b> 25:7,16 26:25 27:2,4 31:9 32:16,21 33:12,21 33:24,25 34:12,24 35:2,10,15,25 45:4,19 46:14,17 52:22 55:17 57:12</p>	<p>193:20 194:11 200:3,11,18,18,23 201:6 206:5 209:9 209:15,21 214:10 224:6 <b>customers'</b> 35:14 <b>CV</b> 10:8 11:16 19:16 20:2,3,4 <b>cyclone</b> 55:10 190:17</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>D</b></p> <hr/> <p><b>D</b> 5:9 8:9 9:6 221:5 <b>d/b/a</b> 1:6 12:14 <b>daily</b> 39:21 40:5 208:17 213:25 <b>Dan</b> 12:25 <b>Daniel</b> 2:14 <b>Danner</b> 2:6 5:7 66:2,5,6,9,15,18 216:23,24 217:17 217:20,25 218:9 218:16 220:5 <b>data</b> 7:23 8:11,13 8:14,16,17,18,20 8:22,24 9:2,4,11 9:13,14,16,17 10:9,11,12,14,19 10:24 11:2 56:6 <b>date</b> 1:24 230:17 <b>David</b> 2:6 <b>Davison</b> 3:8 13:12 <b>day</b> 38:11 234:16 <b>day-ahead</b> 38:11 206:8 <b>days</b> 219:17 <b>deal</b> 64:18 <b>deals</b> 46:4 <b>Dec</b> 9:3 <b>December</b> 55:10 56:22 190:17 <b>decide</b> 207:7 <b>decision</b> 192:14 218:10 224:8,20 224:21 <b>deck</b> 218:23</p>	<p><b>decreased</b> 49:11 <b>deem</b> 41:1,4 <b>deemed</b> 20:5 43:2 <b>defense</b> 48:18 <b>defer</b> 216:17 <b>deferral</b> 6:6 61:7,19 61:22,23,24 <b>deficit</b> 23:11 24:1,2 24:4 25:13 30:13 32:24 33:8 35:8 <b>define</b> 48:4 51:2 <b>definitely</b> 200:8 <b>definition</b> 24:11 27:5,11,12 28:8 212:25 213:8 <b>deliver</b> 32:16 <b>delivered</b> 25:7,11 28:23 32:20 33:4 33:11 46:17 47:12 <b>delivery</b> 24:15 33:25 <b>demand</b> 23:24 46:17 219:13 <b>demonstrated</b> 43:5 <b>Denotes</b> 6:2 <b>deny</b> 14:4 <b>depends</b> 26:22 40:2 <b>describe</b> 34:9 54:17 57:20 189:14 <b>describing</b> 30:9 201:8 215:17 <b>description</b> 6:4 17:6 <b>designated</b> 1:14 17:12 67:23 68:12 230:15 <b>designed</b> 227:12 <b>desired</b> 57:10 <b>detail</b> 32:4 62:15 <b>detailed</b> 222:7 <b>details</b> 40:4 231:19 <b>determine</b> 16:5 47:6 48:15 56:23 65:21 <b>develop</b> 195:2 <b>difference</b> 47:21</p>	<p>50:25 204:11 226:13 <b>differences</b> 49:16 215:9 <b>different</b> 38:10 47:9 52:11 60:8 60:18 197:4 207:21,22 215:23 226:13,25 <b>differently</b> 227:6 <b>difficult</b> 18:4 <b>diminish</b> 59:22 <b>direct</b> 6:5,12 7:20 11:15 27:12 28:1 28:16 32:3 42:20 42:22,23 43:1 48:12,17,19 50:13 53:11 54:1,1 188:2,4 202:9 207:1 219:5 <b>directed</b> 188:7 231:22 <b>direction</b> 53:17 214:1 <b>directly</b> 20:16 <b>disadvantage</b> 58:16 <b>disagree</b> 195:16,22 201:21 204:1 205:7 212:17 213:10 228:15 <b>discovery</b> 222:6 <b>discuss</b> 63:4 189:12 <b>discussed</b> 31:3 32:25 <b>discussing</b> 18:17 <b>discussion</b> 28:17 35:5 36:18 48:21 217:19 222:7 <b>discussions</b> 214:25 215:12 222:23 <b>disinterested</b> 234:12 <b>dispatch</b> 37:3,7,10 37:18 <b>dispatched</b> 37:14 38:5,12</p>
--	--	--	--	---

<p><b>dispatching</b> 37:5  <b>distinction</b> 29:6  <b>diverse</b> 58:21,22              193:12 209:15  <b>diversity</b> 53:8              58:18 59:1 60:9              60:12,24,25 61:5              61:6,9 201:6,8  <b>Docket</b> 8:5 10:16              12:13 234:9  <b>Dockets</b> 10:10,12              10:13  <b>document</b> 9:3              194:20  <b>documents</b> 14:2  <b>doing</b> 206:3  <b>dollar</b> 25:10,12              33:10  <b>dollar-per-mega...</b>              43:17  <b>dollars</b> 43:17 52:19              52:19,19,22  <b>doubled</b> 203:9  <b>Douglas</b> 4:9 7:2,18              232:22  <b>Doumit</b> 2:7  <b>DR</b> 6:8,10,11,16,17              6:18,20,21,23,24              7:8,9,10,11,13,14              7:15,22 8:7,8 9:7              9:8,20,21,22,23              9:24 10:2,3,4,5,6  <b>drive</b> 61:23  <b>driving</b> 189:5  <b>drop</b> 50:12  <b>dropped</b> 14:22  <b>DRs</b> 11:9  <b>DRS-10CX</b> 7:13  <b>DRS-11X</b> 7:14  <b>DRS-12CX</b> 7:15  <b>DRS-13CX</b> 7:16  <b>DRS-14CX</b> 7:17  <b>DRS-15CX</b> 7:19              19:5  <b>DRS-1TC</b> 7:2 19:4  <b>DRS-2C</b> 7:3</p>	<p><b>DRS-3C</b> 7:5  <b>DRS-4TC</b> 7:6 19:4  <b>DRS-5X</b> 7:8 19:4  <b>DRS-7CX</b> 7:9 19:5  <b>DRS-8X</b> 7:10  <b>DRS-9CX</b> 7:11  <b>due</b> 188:10 230:23  <b>duly</b> 16:16 22:7              187:13 191:18              221:6 225:15  <b>duration</b> 65:5  <b>dynamic</b> 50:21,23              51:12  <b>dynamics</b> 56:19</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>E</b></p> <hr/> <p><b>E</b> 1:13 2:1,1,3 3:1,1              7:3 12:7 234:1,1  <b>Earle</b> 5:12 10:7,8              10:15 67:23 68:8              220:14 225:9,11              225:14,25 229:6              229:11  <b>Earle's</b> 211:17  <b>earlier</b> 61:11              213:23 217:1              218:18 221:20  <b>earn</b> 31:10  <b>easier</b> 217:13  <b>east</b> 53:13,15,20              54:5,20,22 55:2,6              55:8 57:13 58:2              60:2,9 190:8,13              195:12 198:1,10              198:12,15 200:5              208:16,18 209:6              209:10,18 219:1              223:25 226:25              227:7,9,13,13,20              227:21 228:6  <b>east/west</b> 60:15  <b>eastern</b> 29:4,12              60:6 197:24,25  <b>easy</b> 17:10 64:6  <b>economy</b> 64:17  <b>EDAM</b> 206:7</p>	<p><b>Effective</b> 11:3  <b>effectively</b> 30:18  <b>effectuate</b> 200:23  <b>effort</b> 195:17  <b>EIM</b> 37:25  <b>either</b> 37:6 45:10              46:23 49:10 51:22              68:1 205:6 230:6  <b>elaborate</b> 222:18  <b>Electric</b> 9:3  <b>electricity</b> 29:7              54:20 58:7  <b>element</b> 43:11  <b>elements</b> 43:8  <b>eliminate</b> 51:21  <b>email</b> 18:20,21,22              18:23  <b>embody</b> 37:23  <b>encompassing</b>              50:23  <b>ended</b> 212:17  <b>ends</b> 187:3  <b>energy</b> 3:7 7:3,5,19              13:10,13 26:25              27:3,5,9,10,15              42:13 46:19 47:7              50:24 51:14,15,16              54:22,24 55:8              58:20 60:10              193:19 195:8,9              197:19 199:20              201:3,4 214:7              215:19  <b>energy's</b> 201:3  <b>enjoys</b> 60:9  <b>ensure</b> 27:25 68:18  <b>ensured</b> 28:9  <b>enter</b> 65:3  <b>entire</b> 34:15,15              37:13 196:5              205:10 213:10  <b>entirety</b> 25:14              203:18  <b>entity</b> 37:14 38:6  <b>equal</b> 51:13  <b>equilibrium</b> 219:13</p>	<p><b>equitable</b> 192:22  <b>errata</b> 8:4  <b>especially</b> 219:8              220:3  <b>essence</b> 44:12  <b>essentially</b> 199:20              208:21  <b>establish</b> 224:12  <b>established</b> 58:19              58:19  <b>estimated</b> 204:10  <b>evaluate</b> 193:24  <b>evaluating</b> 192:25  <b>events</b> 55:1 189:11              210:6  <b>everyone's</b> 21:8  <b>evidenced</b> 193:14  <b>evidentiary</b> 1:11              12:12 234:8  <b>evolve</b> 194:2  <b>exact</b> 30:22 33:10              33:14 62:4,7  <b>exactly</b> 44:3 210:11  <b>Examination</b> 4:1,7              4:12,20,25 5:1,5              212:11 214:16              216:22 221:15              225:23  <b>examined</b> 22:8              187:14 191:19              221:7 225:16  <b>example</b> 17:8 38:14              53:14 56:22 57:10              58:21 59:11 61:14              62:20 203:17  <b>examples</b> 47:2  <b>exception</b> 15:12,23              57:7  <b>excuse</b> 200:5              224:10  <b>exercise</b> 25:14              61:17,17,20  <b>exercising</b> 224:10  <b>exhibit</b> 6:2 7:18,20              16:3,9,13,15,21              17:9 18:1,2,11              19:15,18 20:6              230:16,17  <b>exhibits</b> 6:1,2,25              7:1,25 8:1,25 9:1              9:25 10:1,25 11:1              14:6 15:4,6,7,11              15:23 17:11 18:13              19:2  <b>existence</b> 54:8  <b>exists</b> 18:22  <b>expect</b> 50:12  <b>expected</b> 67:12  <b>expense</b> 188:9,10  <b>expensive</b> 213:9  <b>Experience</b> 8:10              9:10  <b>experienced</b> 190:8  <b>explain</b> 188:8  <b>explicitly</b> 40:11,21  <b>expose</b> 32:11  <b>exposed</b> 33:21              34:13 52:3  <b>exposure</b> 33:23,25              34:3,3,8,9 41:22              42:1,4,6,9,9,15              43:7 46:10 47:22              48:25 49:2,10              51:3,5,7,8,22 52:1              55:16 194:9,13,19              204:20,24 205:2              205:14  <b>extended</b> 211:1  <b>extensive</b> 58:25              194:25  <b>extent</b> 17:4 44:14              61:22 67:24 68:15              197:10  <b>extra</b> 57:12  <b>extremely</b> 56:19  <b>eye</b> 206:21</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>F</b></p> <hr/> <p><b>F</b> 7:5 234:1  <b>face</b> 21:9 45:4  <b>facilities</b> 195:14              203:12</p>
---	---	---	---

<p><b>facing</b> 196:21  <b>fact</b> 39:15 53:14              56:10 62:2 193:14              227:12  <b>factor</b> 37:24 38:3              209:11  <b>factors</b> 209:13,21  <b>factual</b> 31:16 46:16              53:23  <b>fail</b> 23:12  <b>fair</b> 53:18 194:21              194:21 222:15  <b>fall</b> 67:15  <b>familiar</b> 52:5  <b>far</b> 31:7  <b>fashion</b> 50:22  <b>feedback</b> 25:24  <b>Fifth</b> 3:4  <b>Figure</b> 227:3  <b>file</b> 230:12  <b>filed</b> 18:13 19:16,16              48:17 232:20  <b>fill</b> 62:11 196:22              197:3 205:15              208:22 209:4              210:5 211:5,6              213:5,6,18,22  <b>filled</b> 54:13 196:7  <b>filling</b> 205:21 211:7  <b>fills</b> 44:13  <b>final</b> 16:21 46:5  <b>finally</b> 13:24  <b>find</b> 38:15 189:19              217:18 224:16  <b>finding</b> 192:16  <b>finds</b> 224:9  <b>fine</b> 17:25 21:19  <b>firm</b> 62:23  <b>first</b> 13:18 18:1              21:14,18 22:7              39:3 42:7 187:13              191:18 221:6              225:15 226:24  <b>fit</b> 41:5  <b>five</b> 36:8 49:15,16  <b>fixed</b> 215:18</p>	<p><b>flat</b> 219:12  <b>Flats</b> 203:17  <b>fleet</b> 196:5,5  <b>flex</b> 200:21  <b>flowing</b> 31:23  <b>flows</b> 226:13  <b>fluctuations</b> 49:14  <b>focus</b> 227:17  <b>focused</b> 216:10  <b>focusing</b> 49:8,23  <b>folks</b> 67:4  <b>follow</b> 24:12  <b>following</b> 14:9              68:24  <b>follows</b> 22:9 187:15              191:20 221:8              225:17  <b>Foot</b> 199:5,10  <b>footprint</b> 37:14              58:21,23 200:10              209:15  <b>forecast</b> 26:20              30:18 39:20 56:9              61:3 188:21  <b>forecasted</b> 189:3  <b>forecasting</b> 47:5  <b>forecasts</b> 28:22              38:12,13 188:22              188:22  <b>foregoing</b> 234:8  <b>forgo</b> 21:12  <b>formulation</b> 194:6  <b>forth</b> 35:10  <b>forward</b> 27:25              196:23 223:4              227:8 228:18,20              228:24 229:2  <b>forward-looking</b>              222:13  <b>forwarded</b> 229:23  <b>foundation</b> 16:4  <b>framework</b> 67:14  <b>free</b> 41:4 53:2  <b>Fritz</b> 4:15 7:21              21:15 27:13 28:3              28:16 32:3 40:3</p>	<p>65:2,12,13 67:17          193:23 196:15          213:23  <b>front</b> 18:17 208:20              213:20 217:2  <b>fruition</b> 193:16              215:13  <b>fuel</b> 9:3 27:6 29:8              37:22,23,25,25              38:13 56:20  <b>full</b> 50:23 196:25              207:5  <b>fully</b> 62:1 205:8,9  <b>functional</b> 206:16  <b>functionally</b> 26:16              30:14,18  <b>fundamental</b> 206:6              222:17 226:16              228:20,23 229:3  <b>fundamentally</b>              226:10 228:12  <b>fungible</b> 52:20              61:11,12,13,14,18              61:25  <b>further</b> 28:1 32:4              63:20 66:11 68:19              214:11 220:6              229:5 234:12  <b>future</b> 26:11 28:24              28:25 31:20 33:22              34:21,24 35:24              47:3 206:20,21              227:8  <b>future-looking</b>              31:25 32:5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>G</b></p> <hr/> <p><b>G</b> 4:18 5:3 8:3              10:21 11:8 191:17  <b>gain</b> 35:11,11  <b>gained</b> 35:13  <b>gas</b> 8:2 9:3 10:23              27:4,6,10 29:8              37:20 38:2,4,11              38:12,14,15,15              56:21 57:6,13</p>	<p>58:7 226:25  <b>Gateway</b> 199:4,11              199:11  <b>general</b> 2:21 3:3              26:19 223:12  <b>generally</b> 27:14              28:18 49:20 50:11              201:12 208:16              209:2 213:17              218:25,25 219:11              219:19  <b>generates</b> 39:20  <b>generation</b> 50:2              54:19,23 55:19,22              56:3,10,14 57:1,3              57:4 61:14 196:5              198:22,24 202:22              203:10,24 208:14              214:3 215:18              219:17  <b>generator</b> 37:19  <b>geographic</b> 53:8              201:8  <b>geographical</b>              209:15  <b>getting</b> 25:23  <b>Gibson</b> 2:10 12:24  <b>gigawatt</b> 188:15  <b>gigawatts</b> 188:15  <b>gimmick</b> 228:9  <b>give</b> 17:21 22:24              29:19 32:7 194:15              228:1,10  <b>given</b> 23:11 215:9  <b>gives</b> 213:25  <b>giving</b> 201:19  <b>go</b> 17:24 18:1 26:4              31:1 50:5 63:3,9              65:9,11 67:5              68:22 204:4              207:16 210:7,22              211:5 217:13,16              217:25 218:6,8,11              220:19 221:12              225:20 228:12              229:14 230:23</p>	<p><b>goals</b> 195:8 200:15              200:16  <b>goes</b> 62:15 207:7              210:25 228:14  <b>going</b> 15:3 17:5,10              21:12,14 43:14,15              46:11 49:22 51:12              63:11 64:14 68:3              194:22 196:1,3              199:19 204:16,19              207:8 208:22              210:3,4,6,7,21              211:4 213:5              216:10 217:11,18              218:2 223:3,18,25              227:8 228:18,19              228:24,25 229:2  <b>Goldilocks</b> 44:3  <b>good</b> 12:4,5,22 13:2              13:6,11,14 21:11              22:19 39:7,8              187:25 192:5,6              206:18 214:18,19              221:17 225:25              226:1  <b>governing</b> 193:11  <b>granted</b> 233:1  <b>graph</b> 56:17  <b>great</b> 58:21 200:6              200:19 233:6  <b>Grid</b> 58:24  <b>ground</b> 215:16  <b>group</b> 18:22 211:4  <b>growing</b> 193:18,19  <b>guarantee</b> 28:5              30:22  <b>guess</b> 205:22 216:9              219:10</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>H</b></p> <hr/> <p><b>hand</b> 22:4 187:10              191:15 221:2              224:15 225:12              234:15  <b>handle</b> 67:6  <b>happen</b> 27:22 28:5</p>
--	---	--	--	--



<p><b>happened</b> 27:21 34:11,14 60:1</p> <p><b>happening</b> 27:24 28:6,20</p> <p><b>happy</b> 19:20 222:18</p> <p><b>hard</b> 64:23</p> <p><b>hate</b> 228:24</p> <p><b>Hathaway</b> 10:18</p> <p><b>head</b> 226:4</p> <p><b>hear</b> 66:9 189:22 230:1,2,4</p> <p><b>heard</b> 221:23 226:2</p> <p><b>hearing</b> 1:11 12:13 13:16 14:18 17:2 17:2 19:15 20:17 64:23 67:5 207:11 229:21,21 231:8 232:25 233:17 234:8</p> <p><b>heat</b> 189:13,15</p> <p><b>heatwave</b> 190:4,14</p> <p><b>hedge</b> 26:5 28:12 28:14 29:25 30:5 30:10,23 34:18 35:3,12 39:16,17 43:6 44:15 51:25 52:12,12,14 58:15 204:10 205:1,6 210:9 214:6</p> <p><b>hedged</b> 29:9,22 30:2,7 34:23 35:2 35:24 36:8,9 42:11 227:16</p> <p><b>hedges</b> 29:4,11,14 33:15,20 35:9,11 35:16,21 40:10,15 62:10,12,15,24 223:22 226:20 227:6,9,12,17,20</p> <p><b>hedging</b> 6:13 7:16 10:23 11:3,4,5,6,7 15:25 26:24 27:7 28:17,18,21 29:3 30:15 31:2,2,17 31:25 32:2,25</p>	<p>34:22 35:20,20,22 39:21 40:2,4,17 40:17 46:22,25 52:7,11,18 194:4 194:7 196:11 205:17 214:1 222:12 223:15,17 223:20,21,25 224:9,16,19,20 226:8,18,19,21,24</p> <p><b>held</b> 217:19</p> <p><b>Hello</b> 188:1</p> <p><b>help</b> 25:25 43:25 200:12,15</p> <p><b>helpful</b> 17:24 232:18</p> <p><b>hereunto</b> 234:15</p> <p><b>Hermiston</b> 36:10 36:13,23,24 37:3</p> <p><b>high</b> 49:21,23 51:13,13,21 56:19 222:10</p> <p><b>high-level</b> 31:12</p> <p><b>high-use</b> 55:1</p> <p><b>higher</b> 41:22 46:10 50:1 51:18,18 55:24 56:8,13,21 188:10,18 209:11 209:12 213:1 226:15</p> <p><b>highlighted</b> 6:2</p> <p><b>historical</b> 35:9 53:22</p> <p><b>history</b> 192:10</p> <p><b>hits</b> 46:5</p> <p><b>Hold</b> 189:18</p> <p><b>holistic</b> 46:7 59:20</p> <p><b>honor</b> 13:3,7,11 16:20 20:20,21 21:6,24 22:2,13 22:15 38:20,25 62:25 63:6,21 65:8,24 66:14 67:3 187:20 190:25 191:3,24 197:8 212:6 232:3</p>	<p>232:16 233:2</p> <p><b>hope</b> 17:20 220:18 224:22</p> <p><b>hopefully</b> 228:11</p> <p><b>hoping</b> 19:17 231:15</p> <p><b>hour</b> 43:16 44:9,25 46:1 210:19</p> <p><b>hours</b> 42:19 43:2 55:5 188:15 189:2 202:4 203:5,24 205:3</p> <p><b>housekeeping</b> 229:15 233:3</p> <p><b>hub</b> 201:2 219:6</p> <p><b>Hundred</b> 201:21</p> <p><b>hypothetical</b> 53:14 59:18 60:5</p> <p><b>hypothetically</b> 223:7</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <hr/> <p><b>Idaho</b> 55:19,23 56:3,11 57:5</p> <p><b>idea</b> 46:25</p> <p><b>identical</b> 30:16</p> <p><b>identification</b> 233:10,11</p> <p><b>identified</b> 15:14 63:14 196:17</p> <p><b>identify</b> 15:18 43:1 54:3,6,18</p> <p><b>II</b> 1:13 2:3 12:7 198:21 199:5,10</p> <p><b>imbalance</b> 35:7 58:20</p> <p><b>impact</b> 6:13 190:18 194:10 197:5 231:5</p> <p><b>impacted</b> 190:8</p> <p><b>impacts</b> 194:7</p> <p><b>imperfect</b> 28:18</p> <p><b>implement</b> 223:23</p> <p><b>implication</b> 211:14 212:21</p> <p><b>implications</b> 55:17</p>	<p><b>implicit</b> 40:22</p> <p><b>implied</b> 60:5 197:4</p> <p><b>implies</b> 59:10</p> <p><b>important</b> 42:7 206:6</p> <p><b>impossible</b> 28:11 54:9</p> <p><b>impute</b> 54:16</p> <p><b>include</b> 27:10 52:18 231:4</p> <p><b>included</b> 202:25 203:1,10 230:12</p> <p><b>includes</b> 35:9 213:4</p> <p><b>including</b> 8:19,21 8:23 9:12,13,15 9:16 15:6 226:3</p> <p><b>incorrect</b> 29:10 208:23</p> <p><b>increase</b> 47:17,20 48:6,8,24 49:3,4 51:22 189:6 197:6</p> <p><b>increased</b> 48:1,5 49:11 188:10 189:6,9 194:12,19 196:18 198:23 204:19</p> <p><b>increases</b> 38:13 47:21</p> <p><b>incremental</b> 35:12</p> <p><b>incurred</b> 25:3 60:21 61:8</p> <p><b>index</b> 4:1,25 5:1 6:1 7:1 8:1 9:1,3 10:1 11:1</p> <p><b>indicate</b> 62:21 188:9,13,24 189:4</p> <p><b>indicated</b> 22:12 38:24 63:22 197:15</p> <p><b>indirectly</b> 40:15</p> <p><b>individual</b> 233:10</p> <p><b>individually</b> 14:12</p> <p><b>Industrial</b> 7:19</p> <p><b>industry</b> 58:20</p> <p><b>industry-standard</b> 56:18</p>	<p><b>inferred</b> 40:11</p> <p><b>info@buellrepor...</b> 231:23</p> <p><b>inform</b> 26:12</p> <p><b>information</b> 28:19 28:22 63:1 64:5 64:20 231:12,16</p> <p><b>initial</b> 39:9,12 53:4 55:13 230:24 231:2</p> <p><b>input</b> 214:4</p> <p><b>inquiries</b> 231:22</p> <p><b>insight</b> 213:25</p> <p><b>instance</b> 208:4 226:24</p> <p><b>instruction</b> 189:22</p> <p><b>instructions</b> 37:20 37:21 38:7</p> <p><b>insufficiency</b> 34:6</p> <p><b>insufficient</b> 34:5</p> <p><b>intended</b> 21:17</p> <p><b>intent</b> 63:22 222:14</p> <p><b>Inter-Jurisdiction...</b> 214:22</p> <p><b>interconnect</b> 193:17</p> <p><b>interconnected</b> 190:12</p> <p><b>interconnection</b> 58:9</p> <p><b>interest</b> 20:14</p> <p><b>interested</b> 53:5 218:2</p> <p><b>interlocking</b> 224:20</p> <p><b>interrelated</b> 31:17</p> <p><b>interruption</b> 43:21 202:7 229:24</p> <p><b>intertwined</b> 31:14</p> <p><b>intraday</b> 38:14</p> <p><b>intrasystem</b> 54:5</p> <p><b>involve</b> 27:5</p> <p><b>involved</b> 38:10 207:11 214:25 215:3 216:16</p> <p><b>IOUs</b> 58:6</p> <p><b>IRP</b> 193:5 194:12</p>
---	--	---	---	--

<p>194:17 208:20 209:2,16 213:3,9 213:20 219:15 <b>ISO</b> 206:8 <b>isolated</b> 50:22 59:12 60:20 <b>isolation</b> 50:3 60:23 <b>issue</b> 16:10 36:11 36:21 228:11,13 <b>issues</b> 14:21,24 227:13 228:23 231:4 <b>it'll</b> 43:25 <b>item</b> 230:20 <b>items</b> 229:15 <b>iterations</b> 215:11 <b>IV</b> 199:5,10</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>J</b></p> <p><b>J</b> 2:14 4:4 6:12,15 22:6 <b>Jack</b> 4:23 6:5 187:8 187:12 <b>James</b> 1:13 2:3 12:7 <b>Jan</b> 11:4 <b>January</b> 62:20 <b>JDW-10C</b> 8:22 <b>JDW-11C</b> 8:24 <b>JDW-12</b> 9:2 <b>JDW-13</b> 9:3 <b>JDW-14C</b> 9:4 <b>JDW-15C</b> 9:6 <b>JDW-16</b> 9:7 <b>JDW-17CX</b> 9:8 19:7 <b>JDW-1CT</b> 8:9 19:7 <b>JDW-2</b> 8:10 <b>JDW-3C</b> 8:11 <b>JDW-4C</b> 8:13 <b>JDW-5C</b> 8:14 <b>JDW-6</b> 8:16 <b>JDW-7</b> 8:17 <b>JDW-8C</b> 8:18 <b>JDW-9C</b> 8:20 <b>Jeff</b> 13:4</p>	<p><b>Jeffrey</b> 2:20 <b>Jim</b> 57:7 195:13 <b>JMF-1TC</b> 7:21 19:5 <b>JMF-2C</b> 7:22 19:6 <b>JMF-3X</b> 7:23 19:6 <b>JMF-4CX</b> 8:2 19:6 <b>job</b> 33:10,14 <b>John</b> 4:15 5:9 7:21 8:9 9:6 220:24,24 221:5 225:1 <b>Josephine</b> 2:19 13:3 <b>Josephine.Straus...</b> 2:23 <b>JP-1T</b> 6:5 19:2 <b>JP-2</b> 6:6 <b>JP-3</b> 6:7 19:2 <b>JP-4XC</b> 6:8 19:2 <b>JP-5XC</b> 6:9 <b>JP-6XC</b> 6:11 19:3 <b>judge</b> 12:4,8,11,23 13:1,5,9,14 15:9 16:7,16,23 17:1 17:21 18:10,14,16 19:11,13,22 20:2 20:4,8,18,22,25 21:3,11,16,19,22 21:25 22:3,11,14 38:18,23 39:1 63:8,13,19,25 64:3,9 65:14 66:19,23 67:25 68:5,14,17 187:5 187:9,17 189:23 190:23 191:1,4,11 191:14,22,25 202:15 212:4,7 214:13 218:11,15 220:7,10,16,19,22 221:1,10 225:2,11 225:19 229:8,12 230:2,9,14 231:13 231:18 232:1,4,17 233:3 <b>judge's</b> 218:9</p>	<p><b>JUDGES</b> 1:12 2:2 <b>July</b> 54:25 189:13 189:15,15 230:23 230:24 <b>June</b> 1:24 12:1,6 230:15,18 234:9 234:16 <b>jurisdiction</b> 49:6 <b>jurisdictions</b> 34:2 35:16 36:8 44:21 45:1,16 49:12,15 49:17 226:16</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <p><b>keep</b> 14:16 201:4 222:5 <b>Kelleher</b> 2:19 <b>kept</b> 25:15 <b>kind</b> 17:20 54:6 60:17 193:16 200:2 215:24 219:2,12,13,19 <b>kinds</b> 52:11 <b>knew</b> 194:21 196:2 196:4 210:3,4,5 <b>know</b> 16:12,13 17:8 17:18,19 21:22 34:14 37:16 41:10 42:25 43:19 45:7 45:14,25 46:3 48:23 56:22 59:7 60:14 64:6 65:12 68:1,2 193:19,23 195:13 196:16,18 196:18 199:17 201:13 205:22 206:4,18 207:11 207:17,23 210:20 211:3,10 212:22 213:24 215:20,23 217:20 219:12 222:16 224:3 227:22,25 228:22 <b>knowledge</b> 56:18 58:17 234:10 <b>Kumar</b> 2:13 5:5</p>	<p>12:25 15:8,10,19 15:20 16:11 17:22 18:3,6,23 64:21 64:25 212:9,12 214:11 218:5 231:10,15,24 232:3,5,11,15 233:2,13,14</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>L</b></p> <p><b>L</b> 5:12 10:7,8,15 225:14 <b>labeled</b> 202:12 <b>Lacey</b> 1:20 <b>laid</b> 16:4 <b>language</b> 40:22 <b>languages</b> 40:12 <b>large</b> 58:10 <b>larger</b> 208:10 210:14 222:19 <b>lastly</b> 205:22 <b>late</b> 19:17 <b>launching</b> 206:7 <b>law</b> 1:12 2:2 12:8 12:11 195:11 <b>leading</b> 196:24 <b>lease-risk</b> 212:22 <b>least-cost</b> 56:7,25 201:15,15,18,24 212:15,22,23 213:3,7,12 <b>least-risk</b> 212:15,24 213:4,7,12 <b>left</b> 52:9 205:16 <b>left-hand</b> 52:21 <b>length</b> 208:18,25 <b>Leonard</b> 2:20 <b>less-optimal</b> 209:23 <b>let's</b> 13:16 192:10 217:25 218:11 227:16 <b>letter</b> 194:17 <b>level</b> 34:1 49:5 222:10 227:23 228:2 <b>license</b> 22:24</p>	<p><b>Light</b> 1:6 12:15,16 12:17 192:16 <b>lights</b> 25:16 <b>limine</b> 13:19 14:4 <b>limited</b> 14:8 30:25 48:18 189:16 <b>limitless</b> 54:11 <b>Limits</b> 8:2 <b>line</b> 13:20,20,22,23 13:23,25,25 36:19 55:15 57:17,18,19 62:18 64:11,12,16 188:13 190:4,6 192:12 207:20,21 225:10 <b>lines</b> 23:5 29:19 32:7 37:12 41:7 47:16 55:15 59:20 204:7 <b>list</b> 6:2 16:21 18:20 18:20,21,24 63:18 65:21 202:4 205:23 <b>listening</b> 221:19 <b>literature</b> 58:19 59:4 <b>little</b> 25:24 31:2 36:10 43:23,24 215:15 217:24 222:18 228:10 <b>load</b> 23:13,20 25:15 28:1 33:24 35:3 35:14 36:5,7 44:7 47:3,5 50:3 51:11 51:17 55:3 59:21 59:24 60:3,11 61:9,13 219:12,17 <b>located</b> 53:16 197:23,24 198:8 199:13 200:5 209:8,17,18,19,22 <b>locating</b> 209:9 <b>location</b> 200:1 208:3 <b>locking</b> 27:9 <b>logic</b> 40:24 228:7</p>
---	--	---	--	---

<p>228:21 229:3  <b>long</b> 17:18 46:12,16                  46:18,22 47:1,4,8                  47:11 51:10,10                  208:13,16,23                  217:1,3 218:25  <b>longer</b> 216:11  <b>look</b> 31:19,21,22                  35:1 47:16 48:14                  59:19 62:5 65:20                  65:20,25 192:11                  202:2 207:20  <b>look-back</b> 26:11,21  <b>looking</b> 29:11 47:2                  47:9 189:7,8                  190:7 210:19                  213:18,22 230:14                  231:1  <b>looks</b> 26:9 34:11                  230:16  <b>Loop</b> 1:19  <b>lot</b> 200:4,17 208:14                  219:7 222:23  <b>lots</b> 215:12  <b>love</b> 205:12  <b>lower</b> 35:17 51:19                  51:20 52:24 55:20                  56:11,12,21 60:22                  188:15 189:9                  201:4  <b>lowers</b> 58:21 60:25  <b>lowest</b> 200:24  <b>lowest-cost</b> 214:8,9  <b>Lowney</b> 2:9 4:7,12                  4:19 12:22,23                  20:10 21:16,17,20                  38:20 62:25 63:3                  63:17 67:2 68:11                  68:15 191:3,9                  197:8 202:9  <b>lunch</b> 14:14</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>M</b></p> <hr/> <p><b>M</b> 4:15 7:21  <b>maintained</b> 39:18  <b>maintenance</b> 211:1</p>	<p><b>major</b> 211:1  <b>making</b> 29:2 204:8  <b>manage</b> 27:8,17                  222:13  <b>management</b> 7:4,5                  20:14 27:8 31:2                  193:7,13,17,22,22                  193:24 210:17,24                  211:3,4 213:24  <b>manages</b> 31:5  <b>managing</b> 27:20,23  <b>mandate</b> 195:11  <b>manner</b> 219:22  <b>March</b> 8:5 206:24  <b>margin</b> 219:15  <b>mark</b> 63:22  <b>marked</b> 15:13                  68:24  <b>market</b> 29:5,12                  32:12,15 33:2,15                  33:16,22,23 34:9                  34:13,17,18,19,19                  34:20,25 35:9,12                  36:1,3 38:15                  41:22 42:1,4,6,8,9                  42:12,15 44:13,16                  46:10,11,12 47:22                  48:25 49:2,21,21                  49:23,25 50:11,14                  51:1,3,4,7,8,13,18                  51:18,19,22 52:3                  54:14 55:17,21                  56:11,12,13,19,20                  58:1,20 59:23                  62:13 188:10,14                  188:17 189:8                  193:8,14 194:2,13                  196:8,8,18 197:7                  200:25 201:2,15                  204:8,10,20,24                  205:14,15,18,20                  205:21 206:8                  208:22 209:4                  210:5 211:8 213:5                  214:3,9 219:6  <b>markets</b> 27:24 29:8</p>	<p>43:7  <b>math</b> 48:14  <b>matter</b> 1:5 12:10,15                  14:5 40:23 210:23                  223:13 230:20                  231:4 232:19                  233:3,7  <b>McDowell</b> 2:10                  12:23  <b>McVee</b> 207:21  <b>McVee's</b> 207:4,15  <b>mean</b> 17:18,22,25                  23:18 29:7 42:25                  43:13 46:13 48:4                  50:13 51:3,6                  54:12 57:2 65:23                  66:16 188:21                  194:9,10,18                  195:24 198:13                  204:2,16 207:6                  208:7,13 209:7,18                  217:23 228:5  <b>meaning</b> 36:2                  46:10  <b>meaningless</b> 59:14  <b>means</b> 27:14 47:18                  203:11 208:2                  209:21  <b>meant</b> 227:20  <b>mechanism</b> 1:9                  12:18 24:5 26:9                  26:14 205:2  <b>meet</b> 23:23 47:5                  55:3 200:15                  221:18,19  <b>meeting</b> 8:5 14:23                  206:23 215:6  <b>megawatt</b> 42:19                  43:2,16 44:9,25                  46:1 189:1 202:4                  203:4,24 205:3                  208:8  <b>megawatts</b> 55:5,7                  194:13,14 197:21                  199:19,22,23,25                  205:24,25,25</p>	<p>210:20,21,21  <b>memory</b> 190:7                  215:5  <b>mention</b> 14:23 18:2                  38:3 43:7  <b>mentioned</b> 23:7,10                  35:18 47:11 54:21                  55:4 199:19 228:1  <b>merger</b> 192:15,17  <b>method</b> 24:21  <b>methodology</b> 24:11                  26:16 30:12 32:24                  35:6 36:7 41:16                  49:18,19 195:3,4                  195:20 196:6                  198:14 203:2,20                  204:13 210:13  <b>metrics</b> 196:22  <b>MGW-1T</b> 19:6  <b>MGW-2X</b> 8:5 19:6                  206:22  <b>MGW-3X</b> 8:6  <b>MGW-4X</b> 8:8 19:7  <b>MGW-IT</b> 8:3  <b>mic</b> 21:8 213:15  <b>Michael</b> 5:3 8:3                  191:13,17 197:13                  217:15,22 220:9  <b>microphone</b> 25:24                  43:23 64:23 66:7                  189:25  <b>microphones</b> 14:16  <b>mics</b> 21:7  <b>Mid-C</b> 29:16,17                  201:4,4 219:7,8  <b>Mid-C's</b> 201:1  <b>middle</b> 66:8 215:15  <b>million</b> 56:8 59:8                  61:2,4 62:3                  189:14 190:18,18                  203:4,4  <b>Milt</b> 2:7  <b>mind</b> 67:14  <b>minimum</b> 196:23  <b>minute</b> 22:24 29:19                  32:8 218:5</p>	<p><b>minutes</b> 14:8 218:2  <b>misses</b> 226:10,11  <b>misspeak</b> 67:4                  195:25  <b>misspoke</b> 53:18                  195:24  <b>Mister</b> 19:23  <b>Mitchell</b> 4:4 6:12                  6:15 21:18,21,23                  21:24 22:2,6,19                  23:6 26:1 39:7                  44:1 65:10  <b>Mitchell's</b> 67:16  <b>model</b> 189:1 214:4                  219:4  <b>moment</b> 21:4 28:23                  218:12  <b>monetary</b> 33:7  <b>money</b> 61:11,12,18                  61:25  <b>monkeying</b> 52:14                  52:16  <b>month</b> 23:11  <b>month-by-month</b>                  223:24  <b>months</b> 23:9 26:5                  26:18 54:25                  223:18,24  <b>morning</b> 12:4,5,22                  13:2,6,11,14,17                  21:11 22:19 39:7                  39:8 187:25  <b>motion</b> 13:18,19                  14:3,4 19:18                  232:20,21,23,25                  233:1  <b>Mountain</b> 7:17                  10:17  <b>move</b> 20:11,12 21:8                  21:14 55:7 200:22                  201:3 214:7 219:3                  221:12  <b>moved</b> 60:11  <b>movement</b> 219:17  <b>moves</b> 16:14  <b>MSP</b> 216:14,16</p>
---	---	--	---	--

<p><b>Mullins</b> 4:18 7:20 10:21 11:8,13 19:25 48:10,20 67:18 68:7,13 189:20 222:1 224:4 226:5 227:1 227:5 <b>Mullins's</b> 19:15,24 42:17,21,23 227:3 <b>multiple</b> 17:11 <b>multiplied</b> 43:16 <b>multitude</b> 52:6 61:8 <b>multitudes</b> 54:16 <b>Multnomah</b> 2:15 <b>municipal</b> 58:6 <b>muted</b> 14:16 66:8</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>N</b></p> <hr/> <p><b>N</b> 2:1 3:1 <b>name</b> 12:7,23 <b>names</b> 63:17 <b>narrow</b> 24:11 <b>national</b> 27:5 <b>natural</b> 10:23 27:10 29:8 37:19 <b>nature</b> 30:17 38:3 50:23 <b>nearly</b> 203:9 <b>necessarily</b> 21:7 210:23 <b>necessary</b> 14:12,13 68:19 193:25 <b>necessity</b> 31:14 <b>need</b> 37:16 38:14 47:7 58:17 63:3,8 63:16 64:13 65:20 65:22 68:22 193:15 201:16 206:2 218:1 224:18 230:10 231:9 <b>needed</b> 200:23 <b>needs</b> 224:16 226:17 <b>negotiate</b> 215:12</p>	<p><b>negotiations</b> 194:25 199:24 215:1 216:1,2,14 <b>neither</b> 47:11 54:22 206:15 <b>net</b> 42:18 47:18 49:6,7,8,11 50:4,9 55:24 58:21 60:20 60:25 62:11 226:15 <b>network</b> 200:10 <b>never</b> 232:6,7,13 <b>new</b> 8:2 194:4,7 197:21 198:6,7,22 204:24 <b>Nice</b> 221:18,19 <b>nimble</b> 193:13 <b>nodding</b> 226:4 <b>nominating</b> 37:20 38:7 <b>nomination</b> 38:2 <b>Non-Confidential</b> 10:24 11:9 <b>non-confidentially</b> 218:8 <b>nonconfidential</b> 66:11,14,17 67:20 <b>nonsensical</b> 212:24 <b>noon</b> 14:14 <b>north</b> 59:19 60:5 60:14,22 <b>Northeast</b> 2:15 <b>northern</b> 59:22 <b>Northwest</b> 201:3 209:13 214:5 219:8 <b>note</b> 37:13 42:7 52:7 64:4 222:6 <b>noted</b> 16:7,17 19:15 <b>NPC</b> 6:13 47:18,18 47:21 48:1,2,7,8 49:4 51:13 55:16 55:20 188:16,18 189:6 <b>nuance</b> 38:9</p>	<p><b>nuanced</b> 28:16 <b>nuances</b> 28:2 <b>NUM</b> 6:4 <b>number</b> 17:6,7,23 18:1,12,18,25 44:11 62:4,7 190:4 204:3,17 227:24 <b>numbers</b> 17:12,19 18:11 48:11,11 53:23 63:12 197:11 <b>numeric</b> 63:4</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>O</b></p> <hr/> <p><b>O'Neill</b> 3:3 4:6,11 4:16,24 5:4 13:6,7 17:4,16,25 18:5 20:23 38:25 39:2 39:6 44:2,5 63:2,6 63:11,21 65:8,23 66:13,16 68:21,22 187:20,24 189:18 190:3,21 192:4 197:15 202:8,11 202:19 212:2,13 217:9,13 218:19 220:12,17,21 225:9 230:4,10 232:9,13 <b>oath</b> 22:7 187:13 191:18 221:6 225:15 <b>object</b> 16:5 <b>objection</b> 19:19,22 37:4 189:23 232:25 <b>obligation</b> 193:4 <b>observe</b> 14:21 <b>obviously</b> 228:15 <b>occasionally</b> 56:21 <b>occur</b> 28:10,23 65:3 <b>occurred</b> 190:14 <b>occurs</b> 25:2 <b>off-peak</b> 218:23 <b>offer</b> 20:13 232:9</p>	<p><b>office</b> 2:21 208:20 213:20 <b>offset</b> 50:7 <b>Oh</b> 63:2 220:21 231:18 <b>okay</b> 16:16 17:21 22:14 23:12,16,23 24:14 25:2,20 27:7,17 28:11 31:1 38:23 40:16 40:25 45:7 47:13 47:25 48:13,23 63:25 66:15,23 68:14 187:7,9 188:6 189:4 191:6 191:14 192:13 198:17,25 201:22 203:3 204:4 207:3 207:19 208:2,24 215:5 216:4,8,19 218:21 219:24 220:5,7,16,19,22 221:1,23 222:25 223:13,19 225:3 228:9,14 229:4,9 229:12,17 230:9 230:14 231:6,9,18 232:11,15 <b>old</b> 198:13 <b>Olympia</b> 2:22 <b>on-peak</b> 218:23,24 <b>once</b> 64:10,20 65:3 65:16 67:9 <b>one-off</b> 224:14 <b>ongoing</b> 193:25 216:2 <b>online</b> 14:22 21:10 63:16,16 65:21 198:4 220:17,25 <b>oOo--</b> 12:3 233:18 <b>open</b> 8:5 11:13 23:8 32:11 44:17 47:22 49:25 52:18 205:11,15,19,21 206:23 208:21 209:3 210:14,22 211:2 213:4,6,18 213:21 219:5 <b>opening</b> 14:7 20:11 20:12,13,19 21:12 <b>opens</b> 54:10 <b>operation</b> 226:22 <b>operations</b> 23:8 26:11 42:9 52:25 61:12,16,23 204:12 <b>opining</b> 207:15 <b>Opp</b> 11:14 <b>opportunity</b> 31:10 207:5,23 229:7 <b>opposed</b> 60:23 209:22 <b>opposite</b> 33:1 53:16 <b>optimal</b> 209:20 <b>optimize</b> 200:23 201:14 214:1 219:4 <b>option</b> 56:25 205:5 <b>options</b> 52:2 205:5 <b>oral</b> 19:18 <b>order</b> 14:10 63:9 65:12,15 <b>Oregon</b> 46:2 208:10 215:21 <b>original</b> 57:17 <b>ought</b> 196:11 <b>outage</b> 211:1 <b>outages</b> 219:18 <b>outcome</b> 42:8 <b>output</b> 202:23 <b>outside</b> 207:12 <b>outweighs</b> 61:2 <b>over-procure</b> 197:6 <b>overall</b> 46:12,16 188:23 208:13 <b>overhaul</b> 211:1</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>P</b></p> <hr/> <p><b>P</b> 2:1,1 3:1,1 <b>p.m</b> 187:4,4 218:14 218:14 233:17 <b>Pac</b> 8:11,13,14,16</p>
--	---	---	--

<p>8:17,18,20,22,24                  9:2,4,11,13,14,16                  9:17 10:9,19 58:5                  197:15  <b>PAC's</b> 7:3,5 11:3,4  <b>Pac-East</b> 199:2,14                  199:15 209:6  <b>Pac-West</b> 217:3                  218:25  <b>pace</b> 198:17,19,20                  199:14 217:1                  219:1  <b>Pacific</b> 1:6 12:14,16  <b>PacifiCorp</b> 1:6 2:8                  2:14 6:16,17 7:8,9                  7:9,10,11,13,14                  7:15 9:7,8 12:14                  12:16,25 13:21                  16:1 21:15,17                  23:12 24:6 26:4                  30:1,6 31:7 32:15                  32:20 33:9,11                  34:23 35:24 37:5                  38:6 39:16,18,20                  40:9 44:21,24                  45:1,23 46:13                  52:25 53:8 54:4                  58:8 59:8 192:15                  193:6 194:12,19                  198:1,11,15 200:2                  200:5,17 203:16                  204:7,19 205:12                  207:13 208:13,23                  214:22 219:1                  224:10 226:12,25                  227:6 232:22                  233:14  <b>PacifiCorp's</b> 6:8,9                  6:11,18,19,21,22                  6:24 7:23 8:6,8                  22:20 23:8,17                  24:19,22,25 31:9                  31:19 33:19 36:12                  36:22 45:10,16,19                  189:17 200:9                  211:11,19 226:20</p>	<p>226:22  <b>PACW</b> 198:17  <b>page</b> 2:25 4:2,3,25                  5:2 6:4,25 7:25                  8:25 9:25 10:25                  13:20,20,22,23,23                  13:24,24,25 22:24                  23:1,3 29:18 32:7                  32:8 36:17 37:12                  39:12 41:6 47:14                  53:5 55:12 57:14                  57:17,18,19 59:20                  62:17,17,17 63:5                  188:4,13 190:3                  192:12 202:2,8,11                  202:17 204:4                  207:1,6,10,20                  214:21  <b>pages</b> 231:2,2  <b>paid</b> 211:11  <b>Painter</b> 4:23 6:5                  67:21 187:7,7,8                  187:12,19,25  <b>Palo</b> 201:2 219:7  <b>papers</b> 56:6 62:5  <b>part</b> 24:12 36:6                  53:7,11 60:18                  190:12 192:11                  195:18,19 209:24                  210:12 212:21  <b>participant</b> 65:21  <b>participants</b> 58:22  <b>participants'</b> 63:18  <b>participate</b> 194:3                  195:12 196:4                  205:8,9,9 227:14  <b>participating</b>                  205:16 206:7,9  <b>particularly</b> 221:20  <b>parties</b> 12:19 14:15                  15:1,4 16:19,22                  19:19,20,23 20:9                  20:15,18 21:13                  41:2 63:23 65:15                  65:17,20,24 67:3                  220:13 231:7</p>	<p>232:2 233:7                  234:14  <b>parties'</b> 14:9 48:18  <b>partners</b> 206:17  <b>parts</b> 46:13 60:18                  208:25 211:19  <b>party</b> 14:22  <b>passed</b> 37:9  <b>path</b> 195:7  <b>pathways</b> 215:20  <b>patience</b> 225:6  <b>pay</b> 44:20,25 45:15                  45:20 46:1,11                  49:22 50:12 61:2                  211:15,15  <b>paying</b> 45:21 46:14                  50:15 56:8 60:15                  209:24  <b>pays</b> 211:18  <b>PC</b> 2:10 3:8  <b>PCAM</b> 6:6 44:24                  56:25 61:7,19,21                  61:22,24 62:3                  228:22 229:1  <b>peak</b> 59:23 60:8                  210:19,19 217:4  <b>peaking</b> 60:10,18  <b>pending</b> 232:10  <b>people</b> 66:1  <b>Pepple</b> 3:8 4:10,20                  13:11,12 18:24                  19:12,13,25 20:3                  20:7 21:1 64:3                  190:25 212:6  <b>per-energy-usage</b>                  45:6  <b>per-megawatt</b>                  211:10  <b>per-megawatt-ho...</b>                  45:5 211:20  <b>percent</b> 35:4 44:6                  50:20 58:13 62:22                  188:15,17,21                  189:2 196:23,24                  201:21 203:7,11                  203:18 208:7,9</p>	<p>211:18 212:17  <b>percentage</b> 11:7                  44:10 48:7  <b>percentage-wise</b>                  48:7  <b>perfect</b> 28:14  <b>perfectly</b> 28:12                  50:21  <b>perform</b> 57:11  <b>performed</b> 46:6  <b>period</b> 195:15                  219:9  <b>permanent</b> 224:13  <b>person</b> 233:12                  234:12  <b>personally</b> 201:10  <b>perspective</b> 26:10                  30:24,25 36:4                  61:24 222:19  <b>persuaded</b> 14:3  <b>petition</b> 1:5 12:15  <b>Petitioner</b> 1:7 2:8  <b>phase</b> 20:16  <b>phenomenon</b> 34:4  <b>phrase</b> 36:2  <b>physical</b> 42:13 47:4  <b>physically</b> 29:22,25                  30:5 200:4,4,5  <b>pick</b> 40:14 67:20  <b>picking</b> 21:8  <b>picture</b> 227:4  <b>piece</b> 61:9  <b>place</b> 54:13 234:9  <b>placed</b> 223:23  <b>plan</b> 207:22,22                  208:19  <b>planned</b> 210:9                  212:22,23 213:11  <b>planning</b> 47:3                  210:8 213:9                  219:15  <b>plans</b> 13:16 213:3  <b>plant</b> 38:11 210:25  <b>plants</b> 36:13,23,24                  38:5,8 227:13  <b>play</b> 37:24 38:3</p>	<p><b>please</b> 12:20 13:1                  14:23 15:17 17:15                  21:21 22:14 25:22                  27:19 30:4 36:16                  36:20 44:22 48:4                  187:10 189:25                  191:15 221:2                  225:12  <b>plus</b> 199:18  <b>PO</b> 2:22  <b>point</b> 15:2,3 16:8                  23:14 36:15 59:17                  63:8,15 64:3,16                  66:20 194:15                  197:8 205:17                  206:18 211:21                  215:24 226:10,11                  229:17,22 230:15                  230:17,20 231:1,7                  232:25  <b>policies</b> 210:3                  215:9,19  <b>policy</b> 7:4,5 11:3,4                  40:4 193:13,18,23                  193:24 194:4,4,6                  194:7 196:11                  197:2 210:17,24  <b>portion</b> 4:2 24:20                  24:25 49:7 65:1                  68:24  <b>portions</b> 1:14 14:17  <b>Portland</b> 2:11,16                  3:10  <b>position</b> 11:6 23:9                  32:11 34:16 39:21                  39:23 40:5 44:13                  44:17 46:18,23                  47:1,1,4,23 49:25                  51:17,19 52:15,18                  193:4 196:22                  205:16,19,21                  208:17,21 209:3                  210:8,14,22,23                  211:2,3,5,6,8                  213:4,6,18,21                  218:20 219:5,6,20</p>
---	---	--	--	--

<p>219:21 222:8 226:12 <b>positions</b> 218:22,23 218:24,24 <b>possibilities</b> 52:6 54:11 <b>possible</b> 26:10 62:9 200:24 203:16 <b>post-hearing</b> 230:24 231:2 <b>potential</b> 68:9 <b>potentially</b> 197:5 <b>power</b> 1:6,8 7:17 8:2 10:17 11:7 12:14,16,17,17 15:25 22:20 23:13 24:6,15 25:7,10 25:15 28:23 29:4 29:11,11,15 31:20 31:22 32:15,19 33:4,11,20,25 46:16 47:12,18 49:6,7,9,11 50:4,9 53:12,15,19 54:3 54:3,7 55:2,24 56:9 58:18,22 59:2 60:16,20,25 188:8,9 189:2 192:15 210:5 218:22,23,24,24 222:16 226:15 227:13 <b>PowerPoint</b> 8:2 <b>PPAs</b> 199:17 <b>practice</b> 26:24 27:2 27:3 <b>practices</b> 28:21 214:1 224:9,17,19 <b>precede</b> 20:16 <b>preceded</b> 41:16 <b>preceding</b> 187:3 <b>precisely</b> 34:8 <b>predicted</b> 210:5 <b>prefer</b> 217:15 223:9 <b>preference</b> 18:7 <b>prefiled</b> 14:6 15:5</p>	<p>15:11,23 <b>preparing</b> 19:14 <b>present</b> 13:15 51:13 207:12 <b>presentation</b> 8:2 11:5 14:10 220:4 <b>presented</b> 16:9 18:19 65:18 222:3 <b>presiding</b> 12:9 <b>Presumably</b> 227:6 <b>presume</b> 56:9 60:1 <b>presuming</b> 38:21 <b>pretty</b> 17:10 <b>prevailing</b> 50:1 <b>prevalence</b> 46:19 <b>prevents</b> 57:21 <b>previously</b> 195:6 <b>price</b> 9:3 26:25 27:3,4,8,9 29:21 29:25 30:1,5,6 31:5 34:18 35:8 43:9,11,14 44:14 44:16 46:11,12 52:14,24 62:11,13 188:16 189:4,10 189:11 <b>prices</b> 30:3,8,11,14 33:16 34:17,19,19 34:20 35:12,12 37:25 44:18 49:21 49:21,23 50:1,2 50:11,14 51:1,13 51:18,18,20 52:18 55:18,21 56:13,20 60:19,23 189:5 210:7 214:3 <b>primarily</b> 188:10 189:5 <b>primary</b> 188:12 <b>principle</b> 193:11 <b>prior</b> 25:6 27:14,18 28:19 62:21 215:2 <b>probabilities</b> 28:9 <b>probability</b> 28:6 <b>probably</b> 68:3 217:21,23</p>	<p><b>problem</b> 222:17 223:14,16 226:17 227:16,18 228:21 <b>problems</b> 222:11 <b>proceed</b> 22:11,14 39:1 63:10,20 64:10,12,15 65:16 225:20 <b>proceeding</b> 19:1 26:8,21 28:15 31:18 34:10 56:25 59:9 223:2 226:11 228:17 <b>proceeds</b> 27:24 <b>process</b> 189:1 <b>procure</b> 201:15 <b>procured</b> 38:4,11 38:13 <b>procuring</b> 201:17 201:23 <b>produce</b> 30:22 <b>product</b> 40:2 <b>Profile</b> 8:10 9:10 <b>profitable</b> 207:17 <b>program</b> 8:2 193:7 206:10 <b>programs</b> 206:12 206:16 <b>project</b> 197:19 198:3,6,7 199:21 <b>projected</b> 28:22 <b>projects</b> 198:21 199:5,6,8,18 <b>prompt</b> 196:24 <b>proper</b> 16:4 <b>properly</b> 34:23 35:24 <b>proportionally</b> 48:5 <b>proportionate</b> 48:15,24 49:4 209:24 <b>proportionately</b> 48:2 210:15 <b>proposal</b> 37:1 67:4 221:24 222:4,8,11 222:21 223:1,5,10</p>	<p>223:14 226:23 228:16 <b>proposals</b> 193:1 <b>propose</b> 59:18 65:7 65:25 <b>proposed</b> 221:24 226:7 <b>proposes</b> 224:18 <b>protected</b> 34:25 36:1,3 <b>protecting</b> 26:25 27:2,4 <b>protocol</b> 205:11 214:23,23 215:1,7 215:15 216:4 <b>provide</b> 31:9 48:13 57:1 62:20 201:7 206:11 209:3 222:14 223:21 231:11,16,19 <b>provided</b> 42:10,16 215:20,23 <b>provides</b> 38:6 213:25 214:9 <b>providing</b> 195:7 <b>prudence</b> 41:3,5 <b>prudent</b> 41:2 224:11 <b>PSC</b> 10:16 <b>PSE</b> 10:10,12 <b>PTC</b> 6:7 <b>public</b> 3:2 6:8,10 6:11,18,19,21,22 6:24 8:6,8 9:20,21 9:22,23,24 10:2,3 10:4,5,6,9,11,12 10:14,19 13:5,8 15:15,24 16:12 20:22,23 38:23 66:3,10 67:10,11 67:20,23 68:1,8 187:19 191:25 195:1 197:10 203:22 222:6 225:7 227:24 229:19,20,21,23</p>	<p>230:8 <b>pull</b> 216:25 <b>purchase</b> 43:6 57:22 58:7,14 196:8 205:3 <b>purchased</b> 29:7 188:8,9 189:2 <b>purchases</b> 6:13 44:14 54:3,7 58:1 59:23 62:24 188:11,14,20 189:8 196:9 197:7 201:16 204:8,11 205:15,18,20,21 209:4 211:8 213:5 <b>purely</b> 25:14 33:16 <b>purpose</b> 34:15 222:14 <b>purposes</b> 24:8 33:20 37:6 41:23 49:18 54:1 224:1 224:2 233:9 <b>put</b> 68:3 222:18 232:13 <b>puts</b> 25:10,12 <b>PV</b> 201:1</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Q</b></p> <hr/> <p><b>quality</b> 25:25 <b>quantified</b> 42:3,14 43:7,18 <b>quantify</b> 41:25 48:10 57:24 58:1 58:3,12,16 59:5 <b>quarter</b> 196:24,25 <b>question</b> 19:12 29:10 30:4 31:24 36:20 41:7 44:22 46:4,15 59:10 66:10 188:7 189:24 190:16 202:1,14,16 204:22 211:13,14 212:17 213:14,15 217:14 218:17 221:23,25 222:1</p>
--	--	---	--	---

<p>222:20 223:16 227:9 228:14 <b>questioning</b> 45:14 64:11,12,16 68:19 <b>questions</b> 4:13,21 5:6,7,10,13 15:1 17:5 19:12 25:23 28:2 38:17,21 42:24 64:14 65:10 66:12,14,17 67:25 68:2,2,9 187:21 190:21 191:5 207:14 212:3,9,14 214:12,13 216:20 220:6,13,15 221:13,20 222:9 222:23 224:24 225:3,4,20 226:5 227:2 229:5,10 231:6 <b>quick</b> 213:15 218:6 <b>quickly</b> 18:8 19:14 21:7 207:8 <b>quite</b> 24:24</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>R</b></p> <p><b>R</b> 2:1 3:1 4:9 7:2,18 234:1 <b>Rackner</b> 2:10 12:24 <b>raise</b> 22:3 187:10 191:15 221:2 225:12 <b>raised</b> 14:3 224:4 <b>Ramon</b> 4:4 6:12,15 21:18,24 22:2,6 23:6 26:1 44:1 <b>rate</b> 26:19 31:10 35:24 195:18,20 200:13 <b>rate-making</b> 42:14 <b>ratemaking</b> 24:4,8 25:13 31:8,16,19 33:7,20 41:22 42:7 43:4 46:5 49:10 52:8 55:16 210:14</p>	<p><b>ratepayers</b> 192:21 <b>ratepayers'</b> 226:15 <b>rates</b> 31:8,20,23 45:4 57:11 193:2 195:10,14 202:25 203:10 215:22 <b>ratio</b> 35:3 <b>re-</b> 204:21 <b>reached</b> 215:14 <b>read</b> 47:23 55:25 56:1 59:24 66:25 188:11 204:14 207:19,25 208:10 <b>ready</b> 14:20 20:10 20:12 21:23,24 68:21 187:7 191:12 <b>real</b> 42:12 43:6 47:4 55:16 218:6 228:13 <b>reality</b> 27:18 60:13 <b>realize</b> 52:22 <b>realized</b> 25:3 232:5 <b>really</b> 13:15 18:8 19:14 21:6 30:23 51:2 196:19 205:18 206:18 <b>reason</b> 42:16 210:11 227:7 <b>reasonable</b> 31:10 193:3 224:8 <b>reasons</b> 61:9 188:12 224:4 <b>rebuttable</b> 22:23 <b>rebuttal</b> 6:14 7:6,9 7:18,21 8:3 11:11 29:18 32:6 37:11 47:13 48:18 57:15 57:18 62:16 222:3 226:7 232:21 <b>rebutted</b> 42:23 48:20 <b>recall</b> 41:18 45:9 62:4,7 217:3 <b>receive</b> 192:21 200:24</p>	<p><b>received</b> 230:7 <b>recessed</b> 8:5 206:23 <b>recommendation</b> 32:10,14 33:19 34:12 36:12,18,22 <b>reconvene</b> 64:1 65:16 66:20 <b>record</b> 14:2 66:20 66:24,25 217:19 217:25 218:6,12 222:6 232:14 233:8 <b>records</b> 53:22,25 55:5 <b>recover</b> 31:9 <b>redirect</b> 4:7,12,20 5:5 38:19,21 191:2 212:7,11 <b>redlined</b> 8:4 <b>reduce</b> 204:23 205:2 <b>reduction</b> 228:22 <b>refer</b> 17:5,10,12,19 40:3,8,9 41:9 46:22 48:20 52:4 52:16 61:21 62:14 227:2 <b>reference</b> 192:14 211:23 214:21 228:1 <b>referenced</b> 202:17 214:21 216:9 217:1 <b>referred</b> 30:12 40:21 57:5 <b>referring</b> 25:19 36:6,16 37:1 41:12 42:6 61:4 197:10 <b>refers</b> 24:1 47:17 <b>reflected</b> 63:5 <b>reflects</b> 50:8 <b>regard</b> 66:25 229:19 <b>regarding</b> 213:16 <b>regardless</b> 58:4</p>	<p>60:21 200:1 <b>regards</b> 65:17 <b>region</b> 9:3,3 45:5 58:9 206:17 <b>regular</b> 64:15 <b>regulating</b> 38:7 <b>regulation</b> 37:20 216:18 <b>Regulatory</b> 10:22 <b>related</b> 28:9 40:14 47:22 49:4 222:16 231:4 <b>relationship</b> 50:14 <b>relative</b> 49:11 210:14,15 234:13 <b>relevant</b> 50:7 <b>reliability</b> 37:24 196:20 206:4 <b>reliable</b> 219:22 <b>reliably</b> 28:1 193:20 206:5 <b>reliance</b> 59:23 <b>remainder</b> 67:16 <b>remains</b> 46:20 <b>remedied</b> 196:7 <b>remember</b> 215:10 <b>remind</b> 14:15 197:9 211:22 <b>reminder</b> 197:14 <b>REMOTE</b> 12:1 <b>remove</b> 195:13 215:21 <b>Rendahl</b> 2:6 4:13 4:21 5:6,10,13 23:1,4 64:22 65:19 214:17 216:19 221:16,18 224:23 225:24 229:4 <b>renewable</b> 197:16 <b>renewables</b> 50:19 50:24 <b>repeat</b> 36:20 231:13 <b>rephrase</b> 27:19 <b>reply</b> 230:25 231:3</p>	<p><b>report</b> 1:9 10:18 11:6 40:5 211:3,4 213:24 <b>REPORTED</b> 1:25 <b>reporter</b> 15:16 17:14 25:21,22 26:2 43:22 66:4,7 189:21 190:2 202:13,18 229:25 231:17,19,20,25 233:9,15,16 234:6 <b>reporting</b> 231:21 231:21 <b>reports</b> 39:21,23 59:1 208:17 <b>representative</b> 14:22 <b>representatives</b> 233:7 <b>representing</b> 13:3 13:13 <b>represents</b> 213:21 <b>request</b> 7:24 8:12 8:13,15,16,17,18 8:20,22,24 9:2,5 9:12,13,15,16,18 10:9,11,12,14,19 10:24 11:2 217:21 <b>requested</b> 44:24 <b>requesting</b> 231:12 231:17 <b>requests</b> 14:24 229:16 <b>require</b> 32:14 41:1 59:16 <b>requirement</b> 49:9 50:5,10 219:20 <b>requirements</b> 47:5 <b>reserve</b> 219:15 <b>reserved</b> 14:24 <b>reserves</b> 41:2 <b>resource</b> 55:18,22 193:15,16 196:20 200:17,19 206:2,4 206:9 208:8,8,9 209:22 212:25,25</p>
---	--	--	---	--

<p>213:6,8  <b>resources</b> 24:2,7,13  32:21 33:12 44:7  46:23 49:12 51:1  51:11,15,16,23  52:10 56:22 57:6  57:9 195:5,9  197:6,16 200:7,8  200:12,15,20,22  201:15 202:20,23  202:24 203:4  204:25 205:17,23  207:24 208:2,3  209:5,9,16,17  212:14,16 215:8  215:18  <b>respect</b> 31:18  <b>respectively</b> 12:14  <b>respond</b> 219:21  <b>response</b> 6:8,9,11  6:16,17,18,19,21  6:22,24 7:8,9,10  7:11,13,14,15,22  7:23 8:6,8,11,13  8:14,16,17,18,20  8:22,24 9:2,4,7,8  9:11,13,14,16,17  9:20,21,22,23,24  10:2,3,4,5,6,7,9  10:11,12,14,19,21  42:21 48:19  <b>responses</b> 10:24  11:2,9 222:7  232:23,24  <b>responsibility</b>  207:13  <b>rest</b> 55:20,24 59:15  196:17 210:15  211:11,16  <b>restate</b> 27:19 30:4  44:22  <b>restrictions</b> 37:23  38:2  <b>result</b> 48:24 49:10  54:4 58:13  <b>resulted</b> 226:14</p>	<p><b>results</b> 25:13 26:11  30:23 224:5  <b>retrospective</b> 31:19  31:21,22  <b>return</b> 31:10 67:10  <b>revenue</b> 49:9 50:4,9  <b>revenues</b> 222:15  <b>reversed</b> 228:5  <b>review</b> 14:1 63:17  207:5,7,16 211:17  <b>reviewed</b> 222:5  <b>revising</b> 210:2  <b>revisited</b> 224:19  <b>right</b> 12:11 13:14  15:3 19:23 21:3  21:25 22:3,4 24:3  24:19,23 25:4  29:16,17,23 31:20  32:22 33:5 38:16  41:2,11 44:23  60:4 61:15 62:16  63:20 66:9,19  68:17 187:10  190:19 191:15  192:18 198:19  199:7 202:6  206:16 211:7  212:2 217:5,17  218:16 220:5  221:2 223:6  224:11 225:12  233:6  <b>right-hand</b> 52:21  <b>risk</b> 7:3,5 27:7,20  28:5,5,8 31:2  193:6,13,17,19,21  193:22,24 196:17  196:20,20 210:17  210:24 211:3,4  213:24 222:13  <b>risks</b> 27:17,18,23  28:9 194:1  <b>River</b> 198:21  <b>RJM-10X</b> 6:24  19:4  <b>RJM-1T</b> 6:12 19:3</p>	<p><b>RJM-2</b> 6:13  <b>RJM-3CT</b> 29:20  <b>RJM-3T</b> 22:23  32:7 37:12 47:14  <b>RJM-3TC</b> 6:14  19:3  <b>RJM-4X</b> 6:16 19:3  <b>RJM-5X</b> 6:17  <b>RJM-6X</b> 6:18  <b>RJM-7X</b> 6:19  <b>RJM-8X</b> 6:21  <b>RJM-9X</b> 6:22  <b>RLE-10</b> 10:19 19:9  <b>RLE-1T</b> 10:7 19:9  <b>RLE-2</b> 10:8  <b>RLE-3</b> 10:9  <b>RLE-4</b> 10:10  <b>RLE-5</b> 10:12  <b>RLE-6</b> 10:13  <b>RLE-7CT</b> 10:15  <b>RLE-8</b> 10:16  <b>RLE-9</b> 10:18  <b>Roberson</b> 2:20 13:4  <b>Robert</b> 5:12 10:7,8  10:15 220:23  225:14 229:6,11  <b>Robinson</b> 3:3 13:7  <b>Rock</b> 198:3,21  <b>Rocky</b> 7:17 10:16  <b>role</b> 14:18 215:2  <b>rolling</b> 23:19  <b>room</b> 63:16 65:21  <b>Rose</b> 2:19  <b>round</b> 230:21  <b>rounds</b> 230:22  <b>RSR</b> 1:25 234:20  <b>ruled</b> 232:7</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>S</b></p> <hr/> <p><b>S</b> 2:1 3:1  <b>sake</b> 64:17 65:7  <b>sale</b> 24:15  <b>sales</b> 44:14,15  <b>satisfied</b> 62:1  <b>saw</b> 193:15  <b>says</b> 59:4</p>	<p><b>scarcity</b> 193:16  196:18 210:6  <b>scheme</b> 224:17  <b>seal</b> 234:16  <b>SEALED</b> 1:15  <b>season</b> 60:19  <b>Seattle</b> 3:5  <b>second</b> 17:21 218:1  <b>section</b> 13:20,22,23  13:24 36:15 187:3  189:12  <b>see</b> 28:24,25 55:20  55:23 63:18  189:18 190:4  193:14 194:20  207:16 218:1  219:7,9 226:4  228:24 229:20  230:6  <b>seeing</b> 232:24  <b>seek</b> 13:22  <b>seeks</b> 13:19  <b>sees</b> 41:5  <b>selecting</b> 215:8  <b>selects</b> 209:16  <b>sell</b> 46:24  <b>send</b> 18:23  <b>sense</b> 30:21 64:18  65:4,9 224:13,22  227:11,15,20  228:3,4  <b>sentence</b> 192:19  <b>Sep</b> 11:6  <b>separate</b> 1:15 25:16  35:4 38:4 39:17  <b>separately</b> 30:10  39:16 52:13 58:15  226:19 227:17  <b>September</b> 55:1  189:13,15,15  <b>series</b> 212:13  <b>serve</b> 28:1 35:14  47:3 50:3 53:17  193:20 206:5  208:18 213:2  <b>served</b> 25:15 59:12</p>	<p>61:13 204:12  229:17  <b>serves</b> 34:2  <b>service</b> 33:24 36:5  46:5 50:8 58:10  190:6  <b>services</b> 231:22  <b>session</b> 63:4,9 65:3  65:4,5,9 67:5,10  67:11,15,20 68:1  68:4,23 197:10  218:3  <b>set</b> 31:20 65:10  227:23 234:15  <b>Settlement</b> 10:17  <b>share</b> 35:3 192:22  205:15 215:18  216:11  <b>shares</b> 208:10  <b>shedding</b> 23:20  <b>shift</b> 216:10 223:25  <b>short</b> 34:16 42:18  43:2 44:13 46:18  47:1,4,8,12 52:15  62:11 194:23  195:17,22 196:1,3  196:12,22 197:2,3  203:24 204:17  210:4,20,21,21  218:25 219:5,11  222:20  <b>short-term</b> 30:3,8  62:23  <b>shorter</b> 49:2  <b>shortfall</b> 196:7  <b>Shorthand</b> 234:6  <b>show</b> 42:10 194:15  204:3 208:21  209:2 216:25  218:18  <b>shows</b> 45:10 213:20  <b>sic</b> 231:23  <b>side</b> 57:13 60:10,10  60:14 190:8,20  195:12 200:16  209:12,19</p>
--	--	---	--	--



<p><b>sides</b> 29:13,14  <b>Sierra</b> 1:25 234:6                  234:20  <b>signed</b> 40:9 63:14                  66:1  <b>significant</b> 65:1                  195:5 200:2 214:9  <b>significantly</b>                  194:23 195:17,22                  196:1 200:12  <b>similar</b> 23:19 29:21                  30:14,19 215:25                  221:25 226:4  <b>similarly</b> 45:11  <b>simplified</b> 27:11  <b>simplistic</b> 49:18  <b>simply</b> 40:20 61:19                  205:18 210:9  <b>simultaneous</b>                  230:25  <b>single</b> 197:2  <b>sit</b> 45:7,14 47:1  <b>situated</b> 45:11  <b>situation</b> 59:11                  228:5  <b>situs</b> 207:24 208:2                  212:25 213:8                  216:10,11  <b>size</b> 48:23,24  <b>skill</b> 234:10  <b>slide</b> 216:25 218:18                  218:22 219:24  <b>small</b> 46:21 228:22  <b>SNOHOMISH</b>                  234:4  <b>solar</b> 199:23 200:20                  205:25 208:8,8                  209:12,13,14  <b>sold</b> 29:7  <b>solely</b> 49:8,24  <b>solution</b> 213:7  <b>solutions</b> 52:2,5  <b>sop</b> 228:9  <b>sorry</b> 12:5,16 13:15                  14:20 15:9,16,25                  15:25 17:14 18:24</p>	<p>19:23 22:11 23:1                  38:18 43:13,22                  56:11 57:16 62:17                  63:2 64:21 65:18                  66:4 189:21 198:2                  204:21 217:7                  219:4 220:21,23                  229:25 230:5,22                  231:13 232:4,15  <b>sort</b> 61:15 222:18                  222:21 226:11  <b>sorts</b> 219:18  <b>sound</b> 43:24  <b>sounds</b> 62:8  <b>source</b> 194:16,20  <b>south</b> 59:19 60:6,14                  60:22 199:4,11  <b>Southeast</b> 1:19 3:9  <b>southern</b> 59:22                  200:19 209:14  <b>Southwest</b> 2:10                  201:2,5 214:4  <b>speak</b> 24:1 25:22                  43:25 189:25                  216:12  <b>speaker</b> 15:17  <b>speaking</b> 14:16,18                  17:15 21:9 25:22                  25:25 36:4 49:20                  66:8 209:2 213:15                  219:19  <b>specific</b> 25:18 27:9                  192:11 197:11                  208:3 210:8  <b>specifically</b> 40:6                  195:8 197:6 207:9                  215:20  <b>spikes</b> 189:4  <b>split</b> 208:9  <b>spot</b> 32:12,15 33:2                  33:15,16 34:19                  35:9,12 44:13                  62:13 209:20,23  <b>square</b> 1:19 217:8                  218:17  <b>Stables</b> 13:21</p>	<p><b>Staff</b> 2:18 6:16,17                  7:8,22 8:11,13,14                  8:16,17,18,20,22                  9:2,4,7,8,17,20,21                  9:22,23,24 10:2,3                  10:4,5,6 13:1,3,19                  20:21 22:11 33:16                  58:24 67:19,23                  68:8 187:18                  191:22 195:1                  203:22 220:20                  230:11  <b>Staff's</b> 11:9 13:18                  14:3,4 32:10,14                  32:18,18,23 33:3                  33:6,18 34:12                  36:12,21 37:1                  47:10  <b>stand</b> 21:21 206:17  <b>standalone</b> 199:25  <b>standard</b> 192:24  <b>Staple's</b> 226:3  <b>Staples</b> 4:9 7:2,18                  15:14 16:13 42:22                  42:24 48:12,19,21                  62:14 64:5 65:2                  67:17 221:21                  222:3 224:18                  228:1 232:8,22  <b>Staples's</b> 17:9                  226:7  <b>start</b> 18:12 207:23                  220:20  <b>starting</b> 12:20                  36:18 55:15                  192:12  <b>starts</b> 207:6  <b>state</b> 26:7,8 49:13                  197:2,4 215:19                  234:3,7  <b>stated</b> 32:10 40:20                  40:21 212:16  <b>statement</b> 38:9                  213:11  <b>statements</b> 14:7                  20:11,12,14,19</p>	<p>21:13  <b>states</b> 57:22 200:8                  200:9 215:7,8,9                  215:17,21  <b>stay</b> 44:2 65:4  <b>staying</b> 225:6  <b>stays</b> 50:17  <b>step</b> 191:6 220:8                  225:5 229:10  <b>STF</b> 62:23  <b>stick</b> 223:16  <b>stipulate</b> 15:5,10                  15:22 16:3  <b>Stipulation</b> 10:17  <b>stored</b> 46:20  <b>Strategies</b> 58:24  <b>Strauss</b> 2:19 4:5                  13:2,3 16:19,20                  16:25 18:8,11,15                  20:20 21:6 22:13                  22:15,18 23:3,5,7                  26:3,13 38:16                  191:24 220:24  <b>Street</b> 2:15 3:9  <b>stressed</b> 59:23  <b>strike</b> 13:19,22  <b>strong</b> 18:6  <b>structures</b> 40:22  <b>stuff</b> 64:7  <b>subject</b> 27:23 32:4                  40:12 41:15 46:21                  67:3,7 231:4  <b>subjective</b> 59:17  <b>submitted</b> 37:25  <b>subscribe</b> 57:6  <b>subscribes</b> 25:1  <b>sufficient</b> 23:13,23                  193:19  <b>sufficiently</b> 227:16  <b>suggestion</b> 65:14  <b>Suite</b> 2:11,15 3:4,9  <b>summer</b> 54:25 60:9                  206:1  <b>supplemental</b> 7:6                  8:13,18,20,22                  232:21</p>	<p><b>supplied</b> 24:7  <b>supply</b> 23:12,13,23                  34:5 46:17 193:19                  196:19 219:12,12  <b>supply/demand</b>                  23:11 30:13 32:24                  33:7 35:7  <b>support</b> 222:20  <b>supporting</b> 14:2  <b>suppose</b> 62:6  <b>sure</b> 16:23 18:15                  29:2 64:10 66:1                  198:12 209:1                  227:24 230:11                  231:10 232:12  <b>swear</b> 22:4 191:15                  221:3 225:12  <b>swings</b> 34:25 36:1,3  <b>sworn</b> 22:7 187:13                  191:18 221:6                  225:15  <b>synchronous</b> 34:1  <b>system</b> 24:19,22,25                  25:17 26:4 29:13                  29:14 33:20 34:1                  34:23 35:1,8,13                  35:20 36:5 39:24                  40:13 46:12,14,16                  48:8 49:5 50:1,6                  50:17,19 52:12                  53:9 54:8 55:21                  55:24 57:13 58:2                  58:10,14 59:16,19                  59:21 60:6,8,17                  60:20,21 61:12,16                  61:23 188:23,25                  189:17 190:9,12                  195:16,22 196:5                  197:1,16 200:21                  201:5,13 202:5,20                  203:3 204:12,12                  205:9,10 208:19                  208:19 209:1,12                  209:14,23 210:9                  210:12,15 211:12                  211:16,19 212:21</p>
---	---	--	--	--

<p>212:24 213:2,10 213:16,17 214:2 219:5,11,23 224:1 224:1 226:22 <b>system-level</b> 223:15 223:17,20,21 <b>systematic</b> 226:20 <b>systems</b> 59:2 60:3</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>T</b></p> <p><b>T</b> 234:1,1 <b>table</b> 7:16 202:2,9 202:11,12,17 <b>Tad</b> 3:3 13:7 <b>Tad.O'Neill@atg...</b> 3:6 <b>take</b> 14:12 21:4,21 36:11,21 47:25 52:17 54:13 55:9 63:19,22,23 64:1 204:18 207:5 208:9,10 218:5 223:1,15,15,17,20 227:7 <b>taken</b> 1:21,24 32:1 <b>takes</b> 229:2 <b>talk</b> 13:16 31:1 53:7 218:7 227:4 <b>talked</b> 193:23 217:1,23 227:1 <b>talking</b> 35:21 49:3 61:16 205:14 206:20 215:25 216:13 219:10 <b>talks</b> 216:8 <b>TB</b> 203:17 <b>tcp@dvcclaw.com</b> 3:11 <b>team</b> 196:17 <b>technical</b> 14:21,24 43:21 202:7 229:24 <b>Teimouri</b> 2:14 12:25 <b>tell</b> 214:3,5 <b>Ten</b> 218:2</p>	<p><b>term</b> 27:10 34:3 198:13 <b>terms</b> 39:20 61:13 <b>territories</b> 190:6 <b>territory</b> 23:17 189:16 <b>testified</b> 22:8 187:14 191:19 196:15 200:14 213:23 218:18,19 221:7 225:16 <b>testifies</b> 45:3 50:18 <b>testify</b> 47:17 55:15 <b>testifying</b> 16:8 <b>testimony</b> 1:14 6:5 6:12,14 7:2,7,18 7:20 8:3,9 9:6,9 9:19 10:7,15,21 11:8,10,12,13,14 11:15 13:21 14:6 15:6,23 16:9 18:13 19:16 22:19 22:23 29:18 32:3 32:6 35:18 36:11 36:16 37:12 39:9 39:13 40:19 41:6 41:25 42:20,20,21 42:21,22,23 43:1 43:4,19 44:12 45:9,13 47:14 48:17,18 53:5,12 54:1,2,18 55:12 55:13 56:6 57:14 57:17,18,24 62:17 64:19 67:12,13,16 188:2,5 189:7 190:5 192:11 200:14 201:11 202:3 204:5 206:14 207:4,10 207:15 211:17,22 214:20 216:8 222:3 226:3,3,7 227:3 232:22 <b>textbook</b> 28:8 <b>thank</b> 16:16,25</p>	<p>19:13 20:7,8 22:15 23:4,7 25:2 26:2 27:7 31:25 32:6 37:11,18 38:17 43:25 64:24 67:2 68:20 187:9 187:17 190:2,22 191:1,4,6,11,22 191:25 197:13 202:10,18 206:15 212:3 216:19 218:15,16 220:6,9 220:16,22 221:1 221:10 222:25 224:23 225:1,5,19 229:4,6,6,9,11 231:24,25 232:2 232:15,19 233:2,6 233:8,15 <b>thanks</b> 218:21 <b>thermal</b> 55:19,22 56:3,10,13 57:1,3 57:4 <b>thermals</b> 195:12 <b>thing</b> 28:13 31:13 31:15,17 <b>things</b> 17:22 31:13 206:3,19 218:22 219:18 <b>think</b> 14:19 15:10 17:5 20:10 25:25 41:11 44:2 45:21 47:18 57:24 62:23 64:8,9,17,25,25 65:6,23,25 68:22 193:13 195:24 201:12 203:11 205:11 206:18 211:14,15 213:14 213:23 217:11,15 217:20,22 218:3 220:17,19 222:10 222:11,17,19,22 222:22 223:1,12 223:13 224:3,4,7 224:12,17 226:2</p>	<p>226:10,16,23 227:25 228:8,19 230:4 232:10,14 <b>thinking</b> 217:10 <b>third</b> 36:18 <b>Thompson</b> 1:13 2:3 12:11 187:5,9,17 189:23 190:23 191:1,4,11,14,22 202:15 212:4,7 214:13 218:11,15 220:7,10,16,19,22 221:1,10 225:2,11 225:19 229:8 <b>three</b> 26:5 <b>time</b> 12:6 16:2,6,10 16:15 17:3 20:9 20:14 26:18,20 27:9,14,24 42:1 46:21 50:20 56:20 63:20 64:1,23 66:24 67:8 191:7 210:19 215:5 216:6 219:9 221:12 224:19 225:7 229:12,15 231:14 <b>time-certain</b> 195:14 <b>timeline</b> 38:4 <b>timelines</b> 38:5,10 <b>times</b> 43:14 60:8 209:1 219:7 <b>title</b> 15:24 <b>today</b> 12:5,12,24 13:4 26:4 45:8,15 47:2 68:16 216:1 218:18 221:20 222:24 225:6 226:3 231:9 <b>told</b> 21:7 217:9 <b>tool</b> 27:8 31:3 <b>top</b> 59:19 206:3 <b>topic</b> 68:6 <b>total</b> 25:17 34:1 35:1,13 36:5 49:5</p>	<p>50:7 52:12 60:8 61:23 199:17 <b>total-Company</b> 47:21 48:2 <b>touch</b> 58:11 <b>track</b> 18:4 54:21,23 55:2 <b>tracked</b> 53:23 <b>Tracker</b> 6:7 <b>transact</b> 214:5,8 <b>transaction</b> 35:10 <b>transactions</b> 188:17 208:21 213:21 <b>transcript</b> 8:5 206:23 207:2 216:9 231:12,17 233:11 234:8 <b>transfer</b> 53:15 54:22 227:19,21 <b>transferred</b> 54:20 55:6 <b>transferring</b> 53:16 <b>transmission</b> 40:13 40:14 54:5,13 55:7 58:2 190:13 190:19 198:23,23 199:5,8,12 200:10 200:21 201:5,13 209:20 214:2 <b>transmission-init...</b> 23:19 <b>transmitted</b> 53:12 53:20 55:2 <b>Transportation</b> 1:3 1:18 2:20 12:9 <b>trigger</b> 64:14 <b>trouble</b> 44:4 <b>true</b> 36:7 40:25 52:23 58:4 62:9 194:21 219:25 234:9 <b>true-up</b> 26:9,21 <b>try</b> 44:1 58:15 215:16 <b>trying</b> 51:2 61:1</p>
---	---	--	--	--

<p>197:3 216:25  <b>Tuesday</b> 12:1,6  <b>turn</b> 14:5,8 15:4,17                  20:11 36:10 39:12                  41:6 47:13 53:4                  55:12 57:14 62:16                  188:4 190:3                  192:11  <b>turned</b> 17:16 39:3  <b>turning</b> 37:11  <b>tweak</b> 37:2  <b>two</b> 31:13 43:8 52:2                  52:2,11 59:21                  60:3,18 204:23                  205:5,14,22                  230:22  <b>Tyler</b> 3:8 13:12  <b>type</b> 23:20  <b>types</b> 219:22  <b>typically</b> 49:17</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>U</b></p> <p><b>UAEU-17-035-40</b>                  11:15  <b>UAEU-17-035-40...</b>                  11:11  <b>UE-210402</b> 11:14  <b>UE-210829</b> 8:5  <b>UE-220053</b> 10:13  <b>UE-220066</b> 10:10                  10:12  <b>UE-230482</b> 12:13  <b>UE-399</b> 11:13  <b>UG-220054</b> 10:13  <b>UG-220067</b> 10:10                  10:12  <b>UG-230482</b> 1:7                  234:9  <b>ultimate</b> 43:13  <b>Um</b> 15:8 217:7  <b>unable</b> 44:11  <b>uncertainty</b> 219:14                  219:16,20,20  <b>uncontradicted</b>                  192:17,20  <b>under-forecast</b></p>	<p>188:25  <b>under-forecasted</b>                  188:23  <b>underlaid</b> 54:24  <b>underlying</b> 222:21                  228:13  <b>understand</b> 23:18                  36:2,4 40:16                  57:10 59:4 61:1                  223:4  <b>understanding</b>                  16:11 19:18 31:12                  31:23 68:10  <b>understood</b> 66:18                  66:18 201:13                  223:11  <b>unfair</b> 224:5  <b>United</b> 200:8,9  <b>units</b> 57:4  <b>unnecessary</b>                  196:14  <b>updated</b> 224:19  <b>usage</b> 189:6  <b>use</b> 14:17 26:11                  30:1,15 34:18                  36:12,22 37:1                  40:12 60:2,13                  62:11 64:22 213:5                  213:6 214:2  <b>useful</b> 17:12  <b>uses</b> 24:6 33:16                  50:3  <b>Utah</b> 46:2 55:19,22                  56:3,10 57:5                  192:15 200:19                  209:14  <b>UTC</b> 6:16,17 7:8                  9:7  <b>utilities</b> 1:3,18 2:20                  12:8 45:5,11,20                  45:23 58:6,8,11  <b>utility</b> 32:1  <b>utilize</b> 201:5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>V</b></p> <p><b>valuation</b> 25:18</p>	<p>33:15,17 34:15,20                  51:19,20  <b>value</b> 32:19 33:4,7                  33:10 34:17 35:7                  52:17  <b>valued</b> 34:6 51:17  <b>values</b> 32:24 44:17                  63:4  <b>valuing</b> 34:17  <b>Van</b> 3:8 13:12  <b>variations</b> 46:21  <b>various</b> 46:7  <b>vast</b> 200:9  <b>veracity</b> 48:11  <b>Verde</b> 201:2 219:7  <b>verify</b> 44:11  <b>verifying</b> 229:18  <b>versa</b> 60:11  <b>versus</b> 12:14 48:7                  198:17 202:25  <b>vice</b> 60:11  <b>video</b> 14:17 15:17                  17:17 233:12  <b>Videoconference</b>                  1:21  <b>vigilant</b> 193:7  <b>virtual</b> 229:21  <b>Vision</b> 195:9                  197:19 199:20  <b>voice</b> 21:8  <b>volatility</b> 27:1,3,4,8                  31:5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>W</b></p> <p><b>W</b> 2:6  <b>W-E-I-M</b> 37:13  <b>WA</b> 1:20 2:22 3:5                  8:2 234:20  <b>wait</b> 16:4 38:22  <b>waive</b> 20:13,15,19                  20:21,24 21:2  <b>waived</b> 221:11  <b>want</b> 14:15 17:7                  18:15 31:1 35:19                  36:10 39:15 63:4                  68:6 204:2 207:5</p>	<p>207:7 213:13                  216:24 219:19                  224:12 229:14                  232:1  <b>wanted</b> 22:12 65:12                  68:17 205:8                  229:17 231:10                  232:11  <b>Washington</b> 1:2,18                  2:20 3:3,9 12:8                  23:8,10,13,24                  24:2,7,11,13 25:1                  25:11,15,16 29:23                  30:1,6,11,16,24                  32:20,21 33:11,12                  33:21,23 34:24                  35:2,10,15,25                  36:5,7 39:16,17                  40:6,23 41:10,22                  42:1,4,13,18 43:2                  44:6,15,20,25                  45:1,4,12,15,19                  45:23,24 46:1,9                  46:14 47:17 48:7                  49:1,7,15,18,21                  50:12,20 51:10,21                  51:23 52:8,13                  53:16 55:17,20,23                  57:2,6,10,12 58:6                  58:10,15 59:12,13                  59:15 62:10                  188:20 189:16                  190:11 192:21,25                  194:8,10,13,22                  195:1,6,7,11                  196:1,3 197:5                  200:3,10,18                  202:25 203:8,10                  203:13,17,24                  204:9,17 205:8                  208:4,7 209:8,15                  209:21,25 210:3,8                  210:12,13 211:8                  211:11,18 212:16                  212:20,23 213:8                  213:12 214:10</p>	<p>215:21 216:5                  224:5,9 226:14,18                  226:19,21 227:14                  227:15,17,23                  228:10 234:3,7  <b>Washington's</b>                  32:11 36:25 48:1                  48:25 50:4,15                  51:16 194:19                  196:12 204:9                  205:2 224:1,2                  226:12 227:18  <b>waves</b> 189:13,15  <b>way</b> 18:14 42:10                  43:14 64:6 207:21                  207:22  <b>ways</b> 204:23  <b>WCA</b> 41:12,21                  198:14  <b>we'll</b> 13:18 16:9                  21:3 64:1,15                  65:16,19 207:16                  220:19 221:12                  225:20 227:19                  228:10  <b>we're</b> 12:12 15:3                  17:4,10,23 20:10                  20:12,13 25:23                  27:23,25 34:16                  42:6 43:24 45:21                  47:9 57:16 61:16                  63:21 66:23 68:6                  197:2 199:19,23                  199:24 205:24                  206:6,8 209:9                  210:19,21 211:4                  213:5 217:17                  218:25 219:11                  223:18 228:25                  229:13 230:14                  231:1  <b>we've</b> 14:19 31:3                  50:18 52:11                  206:20 230:7  <b>weather</b> 189:11  <b>week</b> 230:12</p>
--	--	--	--	--

<p><b>weigh</b> 19:21 59:7  <b>WEIM</b> 37:13  <b>welcome</b> 19:20  <b>went</b> 30:23 42:12              205:23  <b>Wesley</b> 9:9,19  <b>west</b> 53:12,15,20              54:5,20,22 55:3,6              55:8 58:2 60:3,10              190:7,13 199:4,11              209:12 223:22              224:1 227:1,7,10              227:21 228:6  <b>west-side</b> 215:21  <b>western</b> 3:7 13:10              13:13 41:14 58:9              58:9,20 60:7              193:17 200:9              206:9  <b>WHEREOF</b>              234:15  <b>whichever</b> 34:18  <b>wholesale</b> 29:8  <b>WIJAM</b> 24:5,9,14              24:20 25:6,10,12              25:13,18 26:5,7,8              26:15,19,23 33:9              34:4 35:5,23 36:6              36:9,13,23,25              40:8,16,18,21,25              41:16,19,21 42:5              42:11,15 43:3,5              43:15 44:8,12              46:9 49:2,8,24              52:9 57:21 61:20              188:25 189:3              194:8,9,23 195:3              195:20 196:2,13              201:18 203:2,19              204:16 205:1              214:22 215:1              216:4 222:14              226:14 231:5  <b>WIJAM's</b> 47:22  <b>Wilding</b> 5:3 8:3              45:3,22 50:18</p>	<p>52:4 67:21 187:6              191:10,12,13,17              192:5 197:12,13              212:13 214:18              217:15,22 218:7              220:8,9  <b>Wilding's</b> 45:9,13  <b>willing</b> 12:19 20:13              20:19,21,24 21:1  <b>Wilson</b> 5:9 8:9 9:6              67:18 68:8,13              220:20 221:2,5,11              221:17 224:25              225:1,5 226:6  <b>wind</b> 61:14 197:22              198:24 199:10,20              199:22 200:7,7,11              200:15,19 202:19              202:23,23 203:10              203:17,23 205:25              209:10,11  <b>winter</b> 55:10  <b>wish</b> 57:9  <b>witness</b> 13:21 16:4              16:8 20:1 21:14              22:6 25:22 27:13              28:3,16 32:3 40:3              42:22,23,24 43:23              45:3,9 48:10,12              48:19,20,21 50:18              52:4 62:14 66:14              67:16,17,17,18,18              67:22,22 68:7,8              68:12,13 187:6,6              187:12 191:8,17              191:23 197:9              212:5 218:12              220:20 221:5,11              221:21 222:1              224:4,18 225:8,14              226:5,6,7 234:15  <b>witnesses</b> 14:9,11              65:6,18 66:17              67:1,1,6,9,11,15              68:7,18 190:24              220:11 229:14</p>	<p>232:2 233:7  <b>wondering</b> 16:21              205:4  <b>Woodland</b> 1:19  <b>word</b> 192:20              204:18  <b>words</b> 49:1 190:12  <b>work</b> 56:6 62:5              65:24 216:12  <b>worked</b> 196:16  <b>working</b> 206:7,16  <b>workpaper</b> 7:9  <b>works</b> 18:7  <b>wouldn't</b> 52:16,24              210:16  <b>write</b> 59:20  <b>wrong</b> 195:19  <b>WUTC</b> 12:14  <b>WY-10X</b> 9:21  <b>WY-11XC</b> 9:22  <b>WY-12XC</b> 9:23  <b>WY-13XC</b> 9:24  <b>WY-14XC</b> 10:2  <b>WY-15X</b> 10:3  <b>WY-16X</b> 10:4  <b>WY-17X</b> 10:5  <b>WY-18X</b> 10:6 19:8  <b>WY-1CT</b> 9:9 19:8  <b>WY-2</b> 9:10  <b>WY-3C</b> 9:11  <b>WY-4C</b> 9:13  <b>WY-5C</b> 9:14  <b>WY-6C</b> 9:16  <b>WY-7C</b> 9:17  <b>WY-8</b> 9:19 19:8  <b>WY-9X</b> 9:20 19:8  <b>Wyo</b> 10:16  <b>Wyoming</b> 7:19              46:2 55:19,23              56:4,11 57:5              197:24 198:9              199:1,14 200:6              209:10</p>	<p style="text-align: center;"><b>Y</b></p> <hr/> <p><b>YCA</b> 41:9  <b>yeah</b> 15:9,21,25              18:10 20:4 27:20              49:5 56:12 65:23              190:5 197:13,21              198:18 203:9,14              206:15 207:19              209:7,18 212:20              216:16 217:8              218:2,11,21              220:25 228:25              229:2 231:9  <b>year</b> 26:9 31:21              47:2 60:16 195:19              209:1 223:21  <b>years</b> 33:22 34:24              35:25  <b>Yeomans</b> 9:9,19              67:22  <b>yesterday</b> 19:17</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Z</b></p> <hr/> <p><b>Zanghi</b> 1:25 234:6              234:20  <b>zero</b> 219:12  <b>zero-dollar-per-...</b>              50:25  <b>zone</b> 44:3  <b>Zoom</b> 1:21</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>0</b></p> <hr/> <p><b>01</b> 230:17</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <hr/> <p><b>1</b> 6:8,10 9:20 10:9              13:19 18:2 41:7              62:17,18  <b>1,000</b> 210:21  <b>1,100</b> 205:25  <b>1,128</b> 194:14  <b>1,150</b> 197:21              199:19  <b>1,500</b> 205:24  <b>1,600</b> 55:6  <b>10</b> 6:21 10:6,20</p>	<p>13:20,25 14:8              41:6 188:13 190:4              204:7  <b>10:00</b> 14:13  <b>10:26</b> 63:22  <b>10:30</b> 66:22  <b>10:45</b> 64:2 66:21  <b>10:52</b> 66:22  <b>100</b> 203:18 208:9              210:20 212:17  <b>107</b> 3:9  <b>11</b> 202:2,8,11  <b>110</b> 4:11  <b>11th</b> 2:10 230:15              230:18 234:16  <b>12</b> 26:18 188:13              190:3  <b>12:00</b> 14:14  <b>12th</b> 230:24  <b>13</b> 6:23 13:25 41:7              55:12 204:7  <b>131</b> 4:12  <b>133</b> 4:13  <b>136</b> 4:16  <b>139</b> 56:9 61:3  <b>14</b> 6:24 10:14 13:22              13:23 22:24 23:5              47:14 57:17,18,19              188:4  <b>148</b> 4:19  <b>14th</b> 229:21  <b>15</b> 13:23 47:16              204:4 231:2  <b>1500</b> 2:15  <b>16</b> 8:15,18,20,22,24              50:20 53:6  <b>16.4</b> 189:14 190:4  <b>17</b> 13:23 37:12  <b>178</b> 4:20  <b>18</b> 13:23,24 29:19              47:16  <b>181</b> 4:21  <b>187</b> 4:2,24  <b>19</b> 6:5,6,7,8,9,11,12              6:13,14,16,17,18              6:19,21,22,24 7:2</p>
--	---	---	--	--

7:3,5,6,8,9,10,11 7:13,14,15,16,17 7:19,21,22,23 8:2 8:3,5,6,8,9,10,11 8:13,14,16,17,18 8:20,22,24 9:2,3,4 9:6,7,8,9,10,11,13 9:14,16,17,19,20 9:21,22,23,24 10:2,3,4,5,6,7,8,9 10:10,12,13,15,16 10:18,19,21,22,23 10:24 11:2,3,4,5,6 11:7,8,9,10,11,13 11:14,15 29:19 <b>192</b> 5:4 <b>193</b> 10:11 <b>196</b> 10:12 <b>1988</b> 192:14,16 <b>1e</b> 9:18 <b>1st</b> 8:13,20	194:22,24 195:25 196:10 210:2 219:4 220:3 <b>2022</b> 1:8 6:6,7 12:17 22:20 23:14 23:17,21,24 31:22 34:11 37:7,9,10 42:3,5,18 44:6,20 47:10 48:1 53:13 53:20 54:4 56:4 56:17,19,22 58:1 61:3 62:3,21 190:17 201:9 202:6,24 206:12 206:15,19 229:1 <b>2022-era</b> 32:16 <b>2023</b> 9:3 10:18 <b>2024</b> 1:24 8:5 12:1 12:6 47:9 199:17 234:9,16 <b>2025</b> 199:22 <b>2026</b> 199:22,24 206:1 <b>206-464-7740</b> 3:5 <b>212</b> 5:5 <b>214</b> 5:6 <b>216</b> 5:7 <b>22</b> 4:5 6:11 8:5 55:10 <b>22004202</b> 1:25 234:20 <b>221</b> 5:10 <b>225</b> 5:13 <b>22nd</b> 206:24 <b>23</b> 55:15 <b>24</b> 8:16 <b>25</b> 8:17 44:6 <b>27</b> 8:13 9:2,3 <b>2nd</b> 8:18	<b>33</b> 9:7 <b>34</b> 13:24 <b>34.6</b> 190:18,18 <b>35</b> 13:25 <b>36</b> 7:8 <b>360-664-1187</b> 2:23 <b>39</b> 4:6 6:16 <b>3rd</b> 8:22 230:23	37:12 59:20 190:6 203:4 <b>7.2</b> 203:4 <b>7.9</b> 203:11 <b>7.97</b> 203:7 <b>71</b> 7:11,12 59:8 61:2,4 <b>71.5</b> 56:8 <b>73</b> 4:7 <b>75</b> 7:13 196:23,24 <b>750</b> 199:25 <b>78</b> 7:14 <b>79</b> 4:10 7:15
<hr/> <b>2</b> <hr/>	<hr/> <b>3</b> <hr/>	<hr/> <b>4</b> <hr/>	<hr/> <b>8</b> <hr/>
29:12,21 19:15 22:24 23:3 59:20 227:3 <b>2-5</b> 9:8 <b>2:39</b> 187:4 <b>2:52</b> 187:4 <b>20</b> 11:16 22:24 23:5 37:12 <b>200</b> 7:20 208:8 <b>2000</b> 3:4 <b>20000-642-EM-23</b> 10:16 11:10 <b>2006</b> 41:17 <b>2011</b> 193:5 219:3,4 <b>2014</b> 192:7 <b>2017</b> 194:12,17,19 <b>2020</b> 41:19 195:9 195:19 197:16 199:20 200:12 202:5,5 205:10 214:22,23 215:1,6 215:15 216:4 <b>2021</b> 11:4,6 194:4	202:6,24 206:12 206:15,19 229:1 <b>2022-era</b> 32:16 <b>2023</b> 9:3 10:18 <b>2024</b> 1:24 8:5 12:1 12:6 47:9 199:17 234:9,16 <b>2025</b> 199:22 <b>2026</b> 199:22,24 206:1 <b>206-464-7740</b> 3:5 <b>212</b> 5:5 <b>214</b> 5:6 <b>216</b> 5:7 <b>22</b> 4:5 6:11 8:5 55:10 <b>22004202</b> 1:25 234:20 <b>221</b> 5:10 <b>225</b> 5:13 <b>22nd</b> 206:24 <b>23</b> 55:15 <b>24</b> 8:16 <b>25</b> 8:17 44:6 <b>27</b> 8:13 9:2,3 <b>2nd</b> 8:18	<b>4</b> 1:24 8:12 9:23 12:1 13:20 59:20 192:12 234:9 <b>4:03</b> 233:17 <b>40</b> 6:17 <b>400</b> 2:11 199:22,23 205:25 210:20 <b>40128</b> 2:22 <b>419</b> 2:10 <b>430</b> 3:9 <b>44</b> 211:18 <b>48.67/MWh</b> 188:17 <b>4th</b> 12:6	<b>8</b> 9:15 10:4 13:24 32:7 35:4 58:13 188:15,21 189:2 208:7 <b>800</b> 3:4 <b>825</b> 2:15 <b>83</b> 62:3 <b>843</b> 194:13 <b>89</b> 207:6
<hr/> <b>5</b> <hr/>	<hr/> <b>6</b> <hr/>	<hr/> <b>7</b> <hr/>	<hr/> <b>9</b> <hr/>
59:24 13:20 32:7,8 39:12 53:5 207:21 <b>503-241-7242</b> 3:10 <b>503-595-3926</b> 2:12 <b>503-813-6338</b> 2:16	66:18 7:24 8:7 9:16 10:2 13:20,22,23 36:19 57:14,17,18 57:19 214:21 <b>6-11</b> 53:6 <b>6.0</b> 7:18 <b>621</b> 1:19 <b>63</b> 62:22 <b>64</b> 7:9 <b>65</b> 7:10 <b>68</b> 4:2	66:18 7:24 8:7 9:16 10:2 13:20,22,23 36:19 57:14,17,18 57:19 214:21 <b>6-11</b> 53:6 <b>6.0</b> 7:18 <b>621</b> 1:19 <b>63</b> 62:22 <b>64</b> 7:9 <b>65</b> 7:10 <b>68</b> 4:2	97:22 10:5 32:7 <b>9:10</b> 1:24 12:2,7 <b>90</b> 188:14,15 <b>91</b> 207:1,10,20 <b>92</b> 207:10 <b>93</b> 207:7 <b>939</b> 204:18 <b>939,000</b> 203:24 205:3 <b>939,085</b> 42:18 <b>97</b> 188:17 <b>97205-2605</b> 2:11 <b>97214-2188</b> 3:10 <b>97232</b> 2:16 <b>98104</b> 3:5 <b>98504</b> 1:20 2:22 <b>9th</b> 232:21
<hr/> <b>6</b> <hr/>	<hr/> <b>7</b> <hr/>	<hr/> <b>8</b> <hr/>	<hr/> <b>9</b> <hr/>
66:18 7:24 8:7 9:16 10:2 13:20,22,23 36:19 57:14,17,18 57:19 214:21 <b>6-11</b> 53:6 <b>6.0</b> 7:18 <b>621</b> 1:19 <b>63</b> 62:22 <b>64</b> 7:9 <b>65</b> 7:10 <b>68</b> 4:2	76:20 8:8 10:3 11:4 13:20,22 36:17		