

**Docket No. UE-230172 and UE-210852 - Vol. IV**

**WUTC v. PacifiCorp / In the Matter of Alliance of  
Western Energy Consumers**

**December 11, 2023**



**206.287.9066 | 800.846.6989**

1325 Fourth Avenue, Suite 1840, Seattle, Washington 98101

[www.buellrealtime.com](http://www.buellrealtime.com)

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



<b>A</b>	86:3 87:16 91:7 92:2,8 108:5 143:5,12 144:2 163:12 <b>Adam</b> 63:9 66:24 74:1 <b>Adam@mrg-law...</b> 63:12 <b>add</b> 94:2 111:16 139:6,9 <b>adding</b> 169:5,9 <b>addition</b> 76:25 <b>additional</b> 82:5 99:15 147:9 155:9 <b>Additionally</b> 89:1 170:19 <b>address</b> 71:11 82:3 82:5 84:7,10 93:25 107:25 147:2 157:12,21 160:12 163:17 168:8 180:21 <b>addressed</b> 82:15 164:14 176:19,22 <b>addressing</b> 84:12 <b>adequately</b> 85:23 <b>adjourn</b> 177:18 180:24 <b>adjourned</b> 181:23 <b>adjust</b> 173:13 <b>adjuster</b> 94:11 95:19 96:2 <b>adjustment</b> 69:19 76:18 78:12 79:6 80:4 82:13 87:7,8 87:9,10,11,14,19 88:5,10,19,20 90:14 94:1 101:14 101:15,17 102:1,1 102:6,12 103:4,13 103:24 104:8,13 106:23 107:13 129:17 133:5,8 141:14 157:11,20 160:12 162:1	175:20,21 <b>adjustments</b> 76:24 77:4 108:24 <b>administer</b> 167:15 <b>administrative</b> 61:14 62:3 66:9 <b>admission</b> 69:25 70:23 71:2 72:5 72:12,17 <b>admitted</b> 71:15 73:5 75:23 <b>admitting</b> 71:1 <b>adopt</b> 81:11 82:20 86:9 <b>Adopting</b> 78:6 <b>adoption</b> 92:11 105:17 <b>advance</b> 167:22,22 <b>advised</b> 68:23 <b>Advisory</b> 167:6,9 167:14,20 168:4 168:23 <b>affective</b> 137:4 <b>afternoon</b> 176:15 <b>agencies</b> 167:10,14 167:15 <b>agree</b> 104:11 106:10 132:22 133:4 146:1,16 <b>agreed</b> 70:6 146:12 <b>agreement</b> 109:19 109:25 143:5,10 143:11 149:25 <b>agreements</b> 109:14 110:24 157:25 158:3 <b>agrees</b> 80:18 81:5 89:25 <b>ahead</b> 80:4 87:7 101:13,20 147:15 148:12 162:1 <b>Ajay</b> 63:3 66:23 74:3 111:13 <b>Ajay.kumar@pa...</b> 63:7	<b>ALD</b> 109:20 112:1 <b>align</b> 77:13,25 81:9 89:2 <b>aligning</b> 80:10 146:21 <b>ALJ</b> 81:25 <b>Alliance</b> 61:11 62:20 66:17 67:17 87:1 <b>allocate</b> 146:2 <b>allocated</b> 78:21 79:3,5,8 <b>allocates</b> 78:25 <b>allocation</b> 78:14 145:13 146:2 <b>allow</b> 70:3 78:2 79:20 143:22 145:19 179:3 <b>alter</b> 90:22 <b>alternative</b> 81:7 86:9 <b>alternatively</b> 82:19 <b>amicability</b> 73:13 <b>amortized</b> 149:14 149:21 <b>amount</b> 85:6 134:20 137:3,7 138:11,15,18 142:1 <b>amounts</b> 134:23 135:1,3,11 136:13 139:4,10,11 141:17 142:6 144:4,6,7,13,14 150:15 <b>analysis</b> 92:1 <b>Andrea</b> 65:19 86:16 112:14 175:1 <b>Ann</b> 62:4,8 67:14 74:18 112:13 <b>Ann.Paisner@at...</b> 62:12 <b>annual</b> 95:20 137:7 138:15 175:11	<b>answer</b> 86:14 156:22 158:5 161:12 166:16 <b>answered</b> 140:9 <b>answering</b> 129:9 <b>answers</b> 100:24 128:21 141:5 153:19 <b>anticipated</b> 86:4 <b>anymore</b> 136:24 <b>anyway</b> 150:11 <b>apart</b> 170:15 <b>apologize</b> 112:11 131:8 140:9 179:8 <b>appear</b> 76:8 <b>appearance</b> 67:8 68:3,16 <b>appearances</b> 62:1 63:1 64:1 66:20 73:21 <b>appearing</b> 67:13 68:7 70:17 74:2 74:17 75:3,8 93:23 175:7 <b>appears</b> 110:7 <b>applicable</b> 89:5 90:22 <b>application</b> 150:19 <b>applied</b> 160:22 <b>apply</b> 84:24 107:7 <b>applying</b> 83:24 86:10 <b>apportion</b> 95:2 <b>appreciate</b> 73:12 109:15 171:19 <b>appreciation</b> 129:18 <b>approach</b> 77:17,20 78:1 79:1 84:23 89:14 104:25 178:10,16 <b>approaches</b> 84:12 <b>appropriate</b> 77:11 83:23 84:19 85:12 109:16
----------	--	---	---	--

<p><b>appropriately</b> 83:25 84:25 146:7</p> <p><b>approval</b> 137:8 142:2 144:4</p> <p><b>approve</b> 81:8</p> <p><b>approved</b> 77:23 88:20 130:12 136:17 137:11 138:16 139:16 140:6</p> <p><b>approving</b> 66:18</p> <p><b>approximately</b> 70:3 77:6 108:3 137:7</p> <p><b>arbitrage</b> 107:20 108:4,8,9</p> <p><b>area</b> 163:16 167:18 171:2,2</p> <p><b>areas</b> 83:19</p> <p><b>argues</b> 96:10</p> <p><b>arguments</b> 92:14 92:21 94:2 96:8 180:17</p> <p><b>artificial</b> 108:8</p> <p><b>ash</b> 66:18 149:10 149:14</p> <p><b>asked</b> 143:16</p> <p><b>asking</b> 111:6 133:16 177:22</p> <p><b>asks</b> 94:5</p> <p><b>assert</b> 149:12</p> <p><b>assessment</b> 154:16 154:20</p> <p><b>assign</b> 84:25 85:3</p> <p><b>assigned</b> 111:10</p> <p><b>Assigning</b> 85:14,18</p> <p><b>assistance</b> 167:15 170:18 171:8,14</p> <p><b>assistant</b> 62:8,15 67:12,14 74:11,16 74:18</p> <p><b>associated</b> 90:6 137:19</p> <p><b>assume</b> 141:4 157:12,20 160:12</p> <p><b>assumed</b> 133:13,19</p>	<p>135:6,7 136:2,11 140:11,12 142:12</p> <p><b>assuming</b> 164:16</p> <p><b>assumption</b> 130:13 133:10 134:1 136:18</p> <p><b>assumptions</b> 135:10</p> <p><b>asymmetrical</b> 95:25 96:4 98:2</p> <p><b>asymmetry</b> 95:7,9</p> <p><b>attempts</b> 91:4,6</p> <p><b>attendant</b> 78:4 128:13</p> <p><b>attest</b> 146:23</p> <p><b>attorney</b> 62:9,15 67:12,14 74:11,16 74:18</p> <p><b>attorneys</b> 62:8,15 109:15 110:21 181:21</p> <p><b>attributable</b> 141:25</p> <p><b>audio</b> 93:13 112:15 173:7,13 178:11</p> <p><b>August</b> 151:19</p> <p><b>Aurora</b> 104:22</p> <p>105:2,11,21,25 106:20,24 107:8 164:18,21</p> <p><b>authorize</b> 94:5</p> <p><b>authorizing</b> 96:2</p> <p><b>automatically</b> 111:4</p> <p><b>availability</b> 163:21 176:8</p> <p><b>available</b> 86:14,16 86:18 101:2 128:25 141:4 153:22 156:24 160:24 161:3 164:3 166:18 176:12,13,14,16 177:3,4,5</p> <p><b>Avenue</b> 62:10 63:10</p>	<p><b>average</b> 162:24 163:12 173:2</p> <p><b>aware</b> 103:12,14,16 103:18 140:19 146:16,19</p> <p><b>AWEC</b> 77:24 78:12 78:19 79:17 80:2 88:17 89:1,13,24 90:12 91:22 92:23 98:9,11 103:20 129:2,17 154:14 154:15 172:3</p> <p><b>AWEC's</b> 78:22 79:6 149:12,13,16 149:20</p> <p><b>awkward</b> 89:11</p> <p><b>AY</b> 67:18,21 72:7,8 74:20,23 86:22 101:5 102:9</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <hr/> <p><b>B</b> 61:24 182:16,16</p> <p><b>back</b> 73:16 136:4 149:15 159:15,17 163:7 164:12 179:9</p> <p><b>backed</b> 163:4</p> <p><b>balance</b> 85:23 87:25 91:5 104:22 142:16 149:21,22 160:12 161:23</p> <p><b>balanced</b> 162:18</p> <p><b>balances</b> 88:3 107:1</p> <p><b>balancing</b> 78:12 87:15 104:25 134:16 137:2,9,20 137:23 138:7 139:5,25 140:6 142:2,7 144:5,5 157:11,20</p> <p><b>band</b> 80:17 82:22 83:1 84:25 85:22 86:10 94:9,24 97:21</p> <p><b>bands</b> 80:10 81:11</p>	<p>81:11 82:17,24 83:5,24 84:20 85:3 86:8,12 90:18 91:10 92:20 94:16 95:6,9,13 95:25 96:5 98:2</p> <p><b>bar</b> 136:16 137:12 137:15,19 138:4 138:11,11 142:1,9</p> <p><b>base</b> 145:13</p> <p><b>based</b> 76:20 77:13 78:25 90:3 92:10 105:21,24,25 110:22 130:9 134:3,15 171:1</p> <p><b>baseline</b> 77:25 92:2 130:12,16 134:18 145:2</p> <p><b>basic</b> 84:7 145:9</p> <p><b>basing</b> 89:4</p> <p><b>basis</b> 84:16 91:25 130:4 138:16 169:24 175:11</p> <p><b>batteries</b> 162:20</p> <p><b>BCC</b> 144:13,24</p> <p><b>becoming</b> 96:15</p> <p><b>beginning</b> 66:20 141:12</p> <p><b>behalf</b> 66:23 67:5 67:13,20 68:1,7 68:14 74:2,12,17 74:22 75:3,9,14 75:19 84:15 87:1 90:12 93:23</p> <p><b>Behle</b> 64:8 68:18 75:18</p> <p><b>believe</b> 101:18 102:2 131:3 132:5 134:13 137:4 141:3 144:10 146:5 149:24 151:17 152:20 155:7,13 157:24 158:20 159:9 165:3 167:14</p>	<p>172:7 173:19 178:12</p> <p><b>believes</b> 85:13 89:13</p> <p><b>bench</b> 69:22 99:15 147:11 149:4 152:4,13 155:16 155:20 159:7 165:9 172:3 174:14 176:6,19 176:25 177:13</p> <p><b>benefit</b> 150:4</p> <p><b>benefits</b> 78:3 79:2 85:23 94:11 171:14</p> <p><b>Berreth</b> 152:15 176:6,11,12,13,14 176:20</p> <p><b>Beshan</b> 111:24</p> <p><b>best</b> 94:1 109:6 135:21 182:10</p> <p><b>better</b> 89:5,6 158:8 158:16 161:18 173:14</p> <p><b>beyond</b> 84:3 91:14 137:16 170:23</p> <p><b>bias</b> 92:11</p> <p><b>bid</b> 83:17</p> <p><b>biggest</b> 96:22,22</p> <p><b>bilateral</b> 105:6,16 106:16 108:1 160:23</p> <p><b>bill</b> 170:17 171:7,14</p> <p><b>billing</b> 169:18 170:22</p> <p><b>Binz</b> 96:18</p> <p><b>bit</b> 91:16 106:14 167:25</p> <p><b>block</b> 105:8</p> <p><b>blocks</b> 105:11,11 105:12,13 106:18 106:18</p> <p><b>blows</b> 162:14,14</p> <p><b>blue</b> 136:16 137:14 137:15</p>
---	---	---	---	--

<b>borne</b> 146:13	149:13	139:19 140:11,13	80:16 88:9 90:21	<b>coal</b> 78:9 89:10
<b>bottom</b> 137:13	<b>calendar</b> 76:21	140:14,17,22	93:25 127:25	132:24 133:20
138:5	77:13 89:4,15	142:10 144:3,8	128:16,19 135:5	135:7 136:7,11,20
<b>bought</b> 163:7	<b>call</b> 99:14 107:12	153:16 162:8	136:1 156:18	136:23 137:19,25
<b>Boulevard</b> 63:21	110:11 159:14	177:22 178:19	166:11 167:21	138:2 140:21,24
<b>Box</b> 62:17	169:17	<b>cases</b> 76:22	171:9	144:2,13 145:6,11
<b>break</b> 70:10 170:14	<b>Callaghan</b> 62:14	<b>catch</b> 175:18	<b>charges</b> 170:20	145:14,15 146:18
<b>breakout</b> 109:11,16	67:5 71:25 74:9	<b>cause</b> 97:3,7 156:16	<b>chat</b> 70:19 112:12	<b>Coalition</b> 63:18
110:11,22 111:2,4	74:10,11 81:16	<b>caveat</b> 106:14	<b>check</b> 158:20	68:4,8 75:9
111:7,9 112:13,20	<b>calls</b> 87:6	<b>Caviglia</b> 64:8 68:17	<b>Chehalis</b> 158:10,18	<b>cocounsel</b> 67:14
<b>breaks</b> 70:20	<b>cap</b> 169:19	68:18 72:24,24	161:19	<b>Coleman</b> 150:12,16
<b>Bridger</b> 129:18	<b>capacity</b> 79:14	75:17,18 99:5	<b>Cheung</b> 65:6	151:24 152:15
130:3,9,17 133:11	97:12 100:17	<b>CCR</b> 61:24 182:16	127:11,13,19	176:7,16,22
134:9 141:13	153:15 160:22	<b>cease</b> 132:25	128:5,7 129:8	<b>Coleman's</b> 150:23
144:13 158:10,18	161:8 164:4 166:3	137:24	138:19 141:6	151:1,12
161:20	<b>capital</b> 77:15	<b>ceasing</b> 137:25	143:3,10 152:8	<b>collaborative</b> 90:20
<b>brief</b> 70:3 76:2	<b>caps</b> 79:14,16,18	<b>census</b> 154:13,17	176:23	<b>colleague</b> 87:3
82:15 90:11 93:18	<b>captioned</b> 66:14	154:18 155:2	<b>chooses</b> 83:17	<b>colleagues</b> 165:4
143:23 145:19	<b>capture</b> 85:2 137:2	<b>center</b> 111:21	96:25	<b>collect</b> 155:1
<b>briefing</b> 69:12	<b>captured</b> 137:20	<b>cents</b> 90:1,2	<b>circumstances</b>	<b>collected</b> 138:6,13
147:2 178:21,22	<b>careful</b> 98:24	<b>certain</b> 92:14	92:14	139:10 140:2
178:23 179:2,3,4	144:17	144:24 160:25	<b>claims</b> 83:2	142:12 144:4,6
180:19,21	<b>carefully</b> 84:1	161:1	<b>clarification</b> 74:6	<b>collecting</b> 142:7
<b>briefly</b> 77:10 94:20	85:20 91:12 95:15	<b>certainly</b> 109:8	111:19 143:7	<b>collection</b> 139:21
<b>briefs</b> 180:15,18,20	<b>Carla</b> 63:4 66:24	110:18 146:23,25	150:15 166:23	145:3
<b>bring</b> 159:16	74:4	<b>Certified</b> 182:6	171:19 173:8	<b>collectively</b> 77:5
<b>bringing</b> 163:2	<b>Carla.scarsella@...</b>	<b>certify</b> 182:7	175:24 180:5	80:1
<b>brings</b> 177:15	63:7	<b>CETA</b> 92:16	<b>clarify</b> 164:12	<b>color</b> 135:24
<b>broadly</b> 160:23	<b>carried</b> 84:16	<b>Chair</b> 62:4 65:9,17	<b>clarity</b> 166:24	<b>colorful</b> 135:25
<b>built</b> 136:9 137:4	135:11 175:21	76:5 81:24 90:9	<b>clear</b> 95:12 105:20	<b>Columbia</b> 79:19
140:17,25 146:7	<b>cascading</b> 79:10	93:20 149:5,9	132:24 142:11	157:10 160:15
<b>burden</b> 154:16	<b>case</b> 68:25 77:22	150:3,9,23 151:2	<b>clearing</b> 147:16	162:13
<b>burdens</b> 167:24	79:15 81:9,13	151:5,7,12,15,25	<b>Cleve</b> 62:22 67:20	<b>come</b> 127:15
<b>business</b> 66:15	82:8 87:14 88:24	159:4 172:4,21	74:22,24	<b>coming</b> 90:4
	89:9,18 90:17	173:23 174:3,8	<b>closed</b> 163:2,5,8	<b>comment</b> 177:23
	91:9,20 92:5 94:7	177:1	<b>closer</b> 140:23	178:1,7 179:6,22
	96:6 100:18	<b>chance</b> 88:25	<b>closes</b> 163:9	180:3
	102:11 103:17,23	<b>change</b> 79:10 80:17	<b>closure</b> 134:3 135:6	<b>comments</b> 76:16
<b>C</b> 65:19 175:1	130:12,16,22	81:4 88:13,13,18	<b>Club</b> 64:2,3 68:11	82:6,12 177:19
182:1,1	132:1,23 133:5,10	88:19,23 96:9	68:14 69:1 72:20	<b>commission</b> 61:2,4
<b>C-H-E-U-N-G</b>	133:19,23 134:2	165:1 169:25	72:22 75:12,14	61:21 62:2,4,13
128:8	134:12,25 135:11	170:24 177:4	93:16,23,24 96:17	66:10 67:5 68:23
<b>CA</b> 63:16 64:4	135:12 136:8,18	<b>changed</b> 82:9 87:10	98:8,11	69:21 72:1 74:12
<b>calculated</b> 78:13	137:1,1,11,12,24	135:22	<b>Club's</b> 68:13 94:3	76:5 77:23 81:8
130:9 142:9	138:17 139:8,8,16	<b>changes</b> 79:11 80:1	<b>co-counsel</b> 74:18	81:17 82:20 85:21
<b>calculation</b> 141:1,2				
141:13 174:5				
<b>calculations</b> 136:20				

<p>86:6,11 88:18,21              89:2 91:2,8,20,24              92:13,24 94:5,10              94:13,17,22 95:1              95:7,10,12,13,20              96:1,3 98:20,21              98:24 111:21,25              146:6 149:16,18              169:22 181:14              182:18  <b>Commission's</b>              84:22 96:7  <b>commissioner</b> 62:4              62:5 65:4,5,8,11              65:13,15,19 76:6              76:6 86:16 91:15              91:18 93:21,21              102:14 129:22,25              131:17,20 147:13              147:16,22 148:3              148:10,19,25              152:17,20 153:22              153:24 154:2,8,11              155:5,10,22              156:25 157:1,4,8              157:16,19 158:4              158:14,24 159:9              159:16 160:6,9              161:14 163:14              164:11 165:2,6,11              166:19,20 167:4              168:7,15 169:4,9              170:1,13 171:15              171:18 174:16              175:6,23 176:10              176:18,21 177:2,8  <b>Commissioners</b>              66:11 69:16 70:2              73:11,19,22 75:21              81:25 86:19,24              90:10 93:6,11              99:6 109:20  <b>commodity</b> 96:24  <b>company</b> 61:7              66:16,21,23 71:5</p>	<p>71:7,10,14 73:24              76:20,23,25 77:2              77:24 79:7,15              80:8,18 81:4,5              85:19 87:11 91:11              94:4,19,24 95:15              95:18,21 96:10,14              96:19,24 97:20,25              98:3 100:2 102:11              103:13,16,22              104:22,25 108:13              110:5,8 111:1              127:12 128:9              133:5 135:2 137:6              138:5,9 141:3              142:14,16 144:13              149:20 151:17              152:11 154:17,18              155:21 159:7              160:20 161:10              162:16 164:20              167:5,7 168:19              175:19 176:6              179:5 180:11              181:3  <b>company's</b> 71:18              77:7,12,17,20              79:16,23 80:15              81:7,10 84:3              91:14 94:23 95:11              104:21 109:15              110:21 138:20              144:15 151:21              154:16 168:20  <b>compared</b> 138:16  <b>compelling</b> 96:6  <b>Complainant</b> 61:5  <b>complaining</b> 85:17  <b>complains</b> 96:14  <b>complete</b> 89:17              103:10 104:9              106:15  <b>completed</b> 154:19              179:20  <b>complexity</b> 168:24</p>	<p>169:2  <b>compliance</b> 76:21              76:22 79:25  <b>complicated</b> 80:20  <b>complying</b> 171:11  <b>component</b> 87:12              87:19,20,20,24              88:5 101:21 102:6              103:3,25 104:7,13              104:20 105:18              106:6,11,15,22              107:12,19,22,24              108:7  <b>components</b> 77:18              84:7 87:19 89:20              96:5 102:5 140:21  <b>comprehension</b>              133:24  <b>concept</b> 105:12,13              107:3  <b>concern</b> 168:6,8,16              179:16  <b>concerned</b> 110:3              168:1  <b>concerning</b> 110:25  <b>concerns</b> 110:5              112:3 167:9              168:10,23 169:1              178:10,15  <b>conclude</b> 70:9  <b>concluded</b> 80:23              95:1 181:24  <b>concludes</b> 99:9  <b>conclusions</b> 80:18              81:5  <b>conditions</b> 161:24              162:5  <b>conference</b> 69:9              179:1  <b>confidential</b> 61:15              109:6 113:1,25              114:1,25 115:1,25              116:1,25 117:1,25              118:1,25 119:1,25              120:1,25 121:1,25</p>	<p>122:1,25 123:1,25              124:1,25 125:1,25              126:1,25 127:1,10  <b>confidentiality</b>              109:14,19,24              110:23  <b>confines</b> 94:7  <b>confirm</b> 71:14              109:18 127:24  <b>confirming</b> 69:15              109:15  <b>confused</b> 171:18  <b>confusing</b> 170:16  <b>conjunction</b> 168:19  <b>connection</b> 173:11  <b>consequences</b>              84:17  <b>consideration</b>              98:24  <b>considered</b> 77:18              96:1 146:10 171:6              173:4  <b>consistent</b> 77:21  <b>constant</b> 165:1  <b>consumer</b> 90:13  <b>consumers</b> 62:20              67:18 86:5 87:2  <b>Consumers'</b> 66:17  <b>context</b> 146:21  <b>continually</b> 87:25  <b>continue</b> 83:23  <b>CONTINUED</b> 63:1              64:1  <b>continues</b> 89:1              92:23  <b>continuous</b> 86:4  <b>contractor</b> 154:19              154:25 155:3,6  <b>contracts</b> 84:14  <b>contradicts</b> 84:22  <b>contrary</b> 78:22  <b>contribution</b>              134:19 136:9,23  <b>control</b> 81:1 83:17              84:3 91:14 92:18</p>	<p>151:22 158:3              163:16  <b>controlling</b> 98:4  <b>Conversely</b> 96:25              162:7  <b>convert</b> 155:4  <b>converted</b> 164:4  <b>copy</b> 148:8,9  <b>Corey</b> 112:14  <b>Corners</b> 79:19              157:9 160:15  <b>corollary</b> 85:14  <b>correct</b> 71:16 102:6              102:7 104:19              105:22,23 129:19              129:20 130:8,20              130:23 133:18              134:11 138:22              141:15,16 144:15              146:4 148:21              174:2 175:14              176:24  <b>corrected</b> 108:7              141:21 142:13  <b>correction</b> 80:5              87:6,8 88:4,7              107:12,18 141:13              141:22,25 142:8  <b>corrections</b> 77:3,5              79:24 80:3 100:20              101:19 128:16,19              149:18 156:19              166:12  <b>cost</b> 69:18,19 76:17              76:18 77:9,22,25              78:3,11 79:13,25              80:11,24 81:2              82:7,13,14 83:4              83:15 84:2 85:2,4              86:15 87:3,13,17              88:2 89:3,14,18              90:14 91:13 92:2              92:6,15 93:25              95:7,17 96:20              97:1 103:23</p>
---	--	--	--	--

<p>134:17,19 136:10                  136:20 137:3,14                  137:15,18,25                  138:14,15,20                  140:15,17,22,25                  141:1 144:25                  145:3,3,5,5,6,7,10                  145:11,14,14,15                  145:15,15 146:2                  146:22,24  <b>cost-of-service</b>                  77:18  <b>cost-sharing</b> 98:13  <b>costs</b> 76:19 77:6,15                  78:5,8,8,13,25                  80:2,13,21,22                  84:1,6,23 85:9,18                  85:20 86:3,4                  87:15 88:15,16                  89:7,17 91:7,12                  92:8 94:6 95:16                  96:10,15,23 97:4                  97:8,15,17,20,22                  98:4,15 100:15                  107:23 108:2                  129:19 134:2,10                  134:11,24 135:7                  135:18 136:10,14                  136:20,24,24                  137:18 138:3,23                  139:2,7 140:13,21                  140:24 141:21                  143:6,12 144:2,25                  146:2,6,11,13  <b>counsel</b> 62:6,9 67:9                  67:13 69:1 72:3,4                  74:14,17 81:20                  82:2,23 86:6,17                  94:23 98:2,9,11                  131:11 154:15                  174:15 177:24  <b>counsel's</b> 82:9                  86:15  <b>counterparties</b>                  161:1</p>	<p><b>country</b> 80:11  <b>COUNTY</b> 182:4  <b>couple</b> 87:2 136:4                  147:6 177:17  <b>course</b> 145:8 150:4                  161:5 162:3  <b>court</b> 73:9 110:12                  182:6  <b>Courtney</b> 111:20  <b>cover</b> 61:16 110:15  <b>covered</b> 144:11                  150:6  <b>Crane</b> 65:19 86:16                  112:14 152:14                  174:15,19 175:1  <b>create</b> 79:7 110:22  <b>creates</b> 78:1  <b>credit</b> 89:25 151:20  <b>credits</b> 89:24  <b>critically</b> 91:10                  95:14  <b>cross</b> 70:1,5 75:24                  100:3 101:5 102:9                  103:21 131:2,8,9                  134:13 145:19                  147:6 152:10  <b>cross-answering</b>                  82:11 96:18  <b>cross-examination</b>                  65:4,7 71:4,10,18                  73:6 99:11 101:3                  101:8 128:25                  129:6  <b>crosstalk</b> 112:19  <b>culmination</b> 76:9  <b>curious</b> 161:22  <b>current</b> 80:19                  86:11 91:21 92:24                  95:23 98:12                  140:13  <b>currently</b> 71:14                  135:6,6 141:3                  154:12 169:24                  170:4 178:22                  180:15</p>	<p><b>customer</b> 78:7                  80:21 90:4 94:20                  98:19 169:18                  171:7 178:8  <b>customers</b> 78:2                  80:12 89:7 90:5                  136:7 138:13                  143:4 144:1                  146:14 149:15,21                  149:23 167:23                  169:6,11 170:20                  171:13 178:5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>D</b></p> <hr/> <p><b>D</b> 65:10,17 153:1                  172:16  <b>d/b/a</b> 61:7  <b>DA/RT</b> 80:4 87:7,9                  87:10,11,14,18                  88:5,10,19,20                  101:15,17,21,25                  102:1,6,12 103:3                  103:13,24 104:8                  104:13 105:18                  106:6,23 107:13                  107:19,22,24                  108:6,24  <b>Dahl</b> 112:14  <b>Dallas</b> 63:4 74:4  <b>Danner</b> 62:4 65:9                  65:17 76:5 81:24                  90:9 93:20 149:5                  149:9 150:3,9,23                  151:2,5,7,12,15                  151:25 159:4                  172:4,21 173:23                  174:3,8 177:1  <b>data</b> 108:4,10                  154:17,19 155:1,4                  155:6,8  <b>date</b> 92:10 130:23                  134:3 135:7 136:7                  148:23 178:7                  181:7  <b>dates</b> 135:6 148:14  <b>David</b> 62:4</p>	<p><b>Davison</b> 62:22                  67:20 74:22,23  <b>day</b> 80:4 87:7                  101:13,20 162:1                  182:12  <b>Day-Ahead</b> 97:19  <b>days</b> 178:8  <b>dead</b> 80:9 81:10  <b>deadband</b> 82:16,24                  83:5,24 84:19                  85:1,6,10,22 86:7                  86:11 94:9,25                  95:25 96:4 97:22                  98:1  <b>deadbands</b> 90:18                  90:22 91:9 92:19                  94:15 95:6,9,13  <b>deadlines</b> 179:23  <b>deals</b> 163:12  <b>December</b> 61:14                  66:1,7 69:6 182:9                  182:12  <b>decides</b> 98:18  <b>decisions</b> 94:21                  97:14 98:6  <b>declining</b> 79:17,21                  158:7,15 161:17                  164:14  <b>decommissioning</b>                  143:5  <b>decrease</b> 138:23  <b>decreased</b> 138:18  <b>deem</b> 73:3  <b>defer</b> 151:23  <b>deferral</b> 66:18                  149:10  <b>deferred</b> 149:17  <b>deficit</b> 78:16,16  <b>deliveries</b> 132:25                  133:20  <b>delivery</b> 164:23  <b>delta</b> 138:10  <b>demand</b> 97:9,10,11                  162:19  <b>demonstrated</b></p>	<p>91:22  <b>demonstrates</b> 92:1                  92:21  <b>depending</b> 131:15  <b>depicting</b> 136:17  <b>depreciation</b>                  135:10 141:14  <b>depressed</b> 162:21  <b>deprived</b> 88:12  <b>derive</b> 77:16  <b>describe</b> 103:3                  104:7,13,15                  107:11 134:8                  135:17,19  <b>described</b> 95:14  <b>describes</b> 87:18                  106:15 135:22  <b>description</b> 106:11                  106:12,14 107:7                  138:20  <b>design</b> 91:3,25 95:9  <b>DESIGNATED</b>                  61:15  <b>designed</b> 83:25                  85:2 87:20,24                  107:25 108:1  <b>despite</b> 95:11  <b>details</b> 69:10  <b>determination</b> 96:4  <b>determine</b> 154:20                  171:6 173:22  <b>determined</b> 83:12                  178:8  <b>determining</b>                  134:23  <b>deviations</b> 80:24  <b>differences</b> 168:21  <b>different</b> 142:13                  158:8,16 161:18                  168:2 169:13                  171:5 177:9  <b>difficult</b> 97:4  <b>difficulties</b> 92:15  <b>difficulty</b> 83:4  <b>direct</b> 65:3,6 100:7</p>
--	---	---	--	---

100:17 128:3,12 131:14 132:8 147:17,18 148:5 166:7 167:1 169:12 175:9 <b>directed</b> 131:9 134:13 <b>direction</b> 95:12 <b>directly</b> 109:20 <b>director</b> 166:6 <b>disagreement</b> 168:14 <b>discount</b> 170:17,25 171:6 <b>discounted</b> 170:10 170:12 <b>discrepancy</b> 147:17 148:14 150:19 <b>discuss</b> 76:15 87:4 101:13 141:12 146:18 149:13 170:17 181:10 <b>discussed</b> 143:18 158:21 161:8 <b>discusses</b> 103:23 170:6 <b>discussing</b> 102:12 177:23 <b>discussion</b> 104:1 <b>dispatch</b> 78:24 79:8 145:12 162:23 <b>dispatched</b> 83:15 164:5 <b>dispatches</b> 164:24 <b>dispute</b> 76:17 77:9 77:11 87:6 <b>disputed</b> 78:11 79:13 <b>disturb</b> 91:4 <b>Division</b> 62:16 <b>Docket</b> 61:5 149:17 <b>Dockets</b> 66:14 <b>documents</b> 69:5 <b>doing</b> 66:15 84:20 179:10	<b>dollar-for-dollar</b> 91:7 94:6 95:20 98:10 <b>dollars</b> 137:8 139:22 140:3 <b>dominated</b> 97:6 <b>double</b> 171:13 178:13 <b>Doumit</b> 62:5 65:8 65:19 76:6 81:25 90:10 93:21 147:13,16,22 148:3,10,19,25 174:16 175:6,23 176:10,18 <b>downgrades</b> 151:20 <b>Dr</b> 86:13 <b>drive</b> 62:16 97:20 <b>drivers</b> 80:23 92:6 92:18 <b>drives</b> 97:16 <b>driving</b> 96:23 97:14 <b>dropped</b> 70:18 <b>due</b> 96:15 151:20 173:10 178:23 180:18 <b>duly</b> 99:23 127:20 153:2 156:5 160:2 165:18 172:17 175:2 <b>dynamic</b> 163:3	97:25 <b>effect</b> 150:19 <b>effective</b> 78:1 89:18 139:20 169:24 <b>EIM</b> 83:10 <b>either</b> 78:17 81:9 83:15 85:7 92:18 <b>elaborate</b> 161:13 <b>electricity</b> 83:3 <b>elements</b> 79:11 91:10 95:14 <b>eliminate</b> 81:10 82:24 83:5 84:19 86:7 90:13,18 94:8 98:1 170:11 <b>eliminated</b> 78:17 <b>eliminates</b> 170:3 <b>eliminating</b> 80:9 82:16 92:19 170:12 <b>elimination</b> 85:12 <b>eluded</b> 145:2 <b>email</b> 69:2 <b>Emergency</b> 67:23 <b>emphasized</b> 95:8 <b>employed</b> 100:14 111:21 128:9 153:12 166:4,5 168:3 <b>employee</b> 111:25 <b>enabling</b> 79:2 <b>encourage</b> 110:21 <b>encouraging</b> 98:15 <b>energy</b> 61:11 62:20 63:13,18 66:17 67:17 68:1,4,7 72:10 75:1,4,9 78:15 87:1 93:3,7 93:13 96:16,20 97:1,7,13,16 105:6,9,11,12 154:16 160:23,24 162:6,8,10,11,17 162:21 163:6,11 163:21 164:2,5,22	167:24 170:4,20 <b>ensures</b> 77:17 <b>ensuring</b> 80:12 98:17 <b>enters</b> 97:25 <b>entire</b> 107:2 <b>entirely</b> 88:8 168:1 <b>entities</b> 161:23 162:2,7,9 167:13 167:18 <b>entities/utilities</b> 160:25 <b>entrance</b> 97:23 <b>environmental</b> 68:14 <b>equipped</b> 140:16 <b>equitably</b> 95:2 98:16 <b>equity</b> 167:6,8,13 167:19,22 168:4 168:23 <b>equivalent</b> 88:15 162:19 <b>err</b> 159:21 <b>errant</b> 88:6 <b>errata</b> 128:18 <b>erratic</b> 97:4 <b>error</b> 80:5,7 87:9 <b>errors</b> 149:12 <b>especially</b> 85:16 168:12 <b>essence</b> 178:3 <b>essentially</b> 142:9 144:12 <b>establish</b> 136:12 <b>established</b> 84:18 90:19 134:2,12,17 137:3 144:7 <b>establishes</b> 97:16 <b>establishing</b> 85:22 <b>establishment</b> 137:23 <b>estimate</b> 150:17 <b>evaluated</b> 77:19 <b>Evaluating</b> 85:10	<b>event</b> 84:2 91:13 95:17 <b>Evergreen</b> 62:16 <b>evidence</b> 71:15 73:5,7 75:23,25 96:6 97:15 98:25 <b>evidentiary</b> 61:11 66:13 69:4 180:2 181:7 182:8 <b>eviscerates</b> 85:19 <b>exactly</b> 167:13 179:10 <b>exaggerates</b> 96:19 <b>examination</b> 65:1,3 65:6,7 70:5 100:7 128:3 143:1 <b>examinations</b> 177:16 <b>examining</b> 142:4 <b>example</b> 79:2 92:5 162:12,13 164:3 164:24 <b>exceed</b> 86:3 <b>exception</b> 73:5 75:24 <b>excerpt</b> 102:10 103:21 <b>excursions</b> 91:13 95:17 <b>excuse</b> 84:4 102:14 <b>excused</b> 152:9 159:20 177:7 <b>executes</b> 107:2 <b>exemption</b> 179:25 180:11 <b>exhibit</b> 73:4,8 75:23 102:9,17 103:21 104:1 131:15,20,24 132:1 134:13 147:18 150:24 168:18 171:11 172:24 177:23 <b>exhibits</b> 70:1,2,23 71:1,3,4,8,11,18
	<b>E</b>			
	<b>E</b> 182:1,1 <b>EAG</b> 167:10 <b>Earle</b> 86:13 112:14 <b>earlier</b> 132:3 141:25 159:20 178:25 <b>early</b> 69:8 136:7 178:2 <b>easiest</b> 129:11 <b>easily</b> 92:22 <b>economics</b> 164:5 <b>EDAM</b> 83:10,12,14 83:16,18 97:20,23			

<p>72:5,12,17 73:4,6 73:13 75:22,24 128:13,17 131:2,8 131:9,18 166:8,12 <b>exist</b> 134:20 <b>exit</b> 136:7 <b>expect</b> 177:25 <b>expected</b> 83:19 <b>expense</b> 151:14 154:14 <b>expenses</b> 130:9 175:10 <b>experience</b> 92:10 162:17 <b>experienced</b> 160:20 <b>expert</b> 96:17 <b>expires</b> 182:18 <b>explain</b> 144:23 <b>explained</b> 96:18 <b>expressed</b> 161:5 168:4 <b>extend</b> 78:10 89:12 <b>Extended</b> 97:19 <b>extending</b> 137:15 <b>extension</b> 138:2 <b>extensive</b> 96:7 <b>extent</b> 97:7 104:19 <b>extraordinary</b> 84:2 85:4 91:13 95:17 <b>extremely</b> 95:22</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>F</b></p> <hr/> <p><b>F</b> 182:1 <b>facilities</b> 161:3 162:14 <b>fact</b> 79:21 91:24 92:1 96:12 133:19 141:23 <b>factors</b> 97:12 151:21 164:9 <b>fails</b> 85:23 <b>falling</b> 85:6 <b>falls</b> 171:8 <b>familiar</b> 102:21,22 154:24 <b>favor</b> 92:19</p>	<p><b>February</b> 148:17 <b>federal</b> 77:1 171:1 171:2 <b>feedback</b> 167:7,11 <b>feel</b> 70:19 104:19 106:22 <b>Fifth</b> 62:10 <b>figure</b> 172:25 173:4 <b>file</b> 100:17 153:16 156:16 179:24 <b>filed</b> 69:6 82:10 128:12,17 166:7 <b>filing</b> 76:21,23 77:22 79:25 82:2 107:20 142:15 <b>filling</b> 158:9,17 161:18 <b>final</b> 79:23 <b>finalize</b> 69:10 <b>Finally</b> 95:18 <b>find</b> 111:22 141:4 162:7,9 <b>finding</b> 131:18 <b>fine</b> 103:9,15 <b>firm</b> 66:25 74:1 <b>first</b> 69:25 71:4 73:24 76:3,19 77:11 83:8 87:12 90:19 94:22 96:9 96:14 99:16,23 100:11 103:12 127:20 130:2 139:22 147:24,24 148:16 153:2 156:5 160:2,11 161:12 163:1 164:12 165:18 170:21 172:17 173:3 175:2 <b>fit</b> 150:11 <b>five</b> 173:21 <b>fix</b> 87:9 88:6 <b>fixed</b> 80:5 <b>Fixing</b> 80:6 <b>flatly</b> 95:21</p>	<p><b>flexibility</b> 180:8 <b>flow</b> 164:19 <b>fluctuations</b> 84:3 <b>fly</b> 66:18 149:10,14 <b>focus</b> 69:18 82:6,12 <b>follow</b> 133:7 <b>follow-up</b> 143:20 143:23 145:19 <b>following</b> 70:5 73:9 147:6 171:9 179:2 180:22 <b>follows</b> 99:24 127:21 153:3 156:6 160:3 165:19 172:18 175:3 <b>Followup</b> 65:4,5,8 65:9,11,13,15,17 65:19 <b>forcing</b> 97:13 <b>forecast</b> 76:17,20 77:12,13,14,14,17 77:21 78:6 80:6,7 80:22 84:6 87:13 89:3,11,15,16 92:9 97:4 103:17 140:25 146:18,22 146:23 157:13,21 160:13 164:16 <b>forecasted</b> 85:9 86:3 <b>forecasting</b> 83:4 92:8,15 146:25 <b>forecasts</b> 89:20 <b>foregoing</b> 182:8 <b>foresight</b> 104:23 <b>form</b> 94:15 <b>formality</b> 159:22 <b>formula</b> 80:5 88:8 <b>formulaic</b> 88:7 108:6 <b>forward</b> 81:12 98:23 127:16 135:11 164:22 <b>four</b> 79:19,24 94:18</p>	<p>101:19 157:9 160:15 180:20 <b>fraction</b> 107:3 <b>frame</b> 140:4 <b>framework</b> 78:23 <b>Francisco</b> 63:16 <b>free</b> 70:19 104:19 <b>Friday</b> 69:3 76:14 <b>fuel</b> 84:8,8 136:10 136:14 137:18 144:15,25 145:4 <b>fuels</b> 141:2 <b>full</b> 90:5 128:6 133:24 <b>fully</b> 90:17 <b>functioning</b> 91:24 <b>fundamentally</b> 79:10 88:9 <b>funny</b> 131:5 <b>further</b> 65:5 97:22 142:19 145:17 146:6 149:3 152:2 152:4 155:15 158:25 159:2 163:25 171:21 174:10 176:3 <b>future</b> 86:2 88:23</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>G</b></p> <hr/> <p><b>Gafken</b> 62:7 67:10 67:12 72:4 74:15 74:16 81:22,24 112:7,10,11,20 178:9,11,13 <b>game</b> 98:18 <b>garbled</b> 173:10 <b>gas</b> 78:20,21 96:23 97:6 163:18 164:2 <b>Gateway</b> 89:22,23 <b>general</b> 62:8,15,15 67:13,14 74:11,16 74:18 91:9 102:11 132:1 161:6 <b>General's</b> 62:9 <b>generally</b> 92:9 102:22 106:23</p>	<p>144:23 164:6 168:5 <b>generation</b> 77:16 78:9,21 79:4 80:25 81:2 97:3 97:10 163:22,25 <b>generators</b> 169:18 <b>getting</b> 168:1 178:4 <b>Gibson</b> 63:9 67:1 74:2 <b>give</b> 76:2 86:22 93:3 99:3 110:19 128:21 146:9 156:22 166:15 173:20 <b>given</b> 71:9 77:7 81:4 85:16 92:7 106:22 <b>Giza</b> 111:24 <b>global</b> 96:24 <b>go</b> 73:14 89:23 107:2 109:6 112:12,21 147:1 147:15 148:12,23 155:2 164:12 175:19 179:9 <b>goes</b> 109:7 139:15 164:16 <b>going</b> 73:11 87:2 90:4 109:9,10 110:20 112:11 131:5,5,14 134:5 134:24 136:19 137:1,24 138:24 143:14,22 150:10 154:2 157:4 164:12 168:16 <b>good</b> 66:5 67:11,19 67:24 68:5,12,17 73:25 74:10,15,21 75:2,7,13,17 76:5 81:24 86:24 90:9 93:20 101:10,11 129:8 149:7,8 153:25 154:1</p>
--	---	--	---	--



<p>157:1,3 160:7,8 167:22 172:8,22 <b>Gorge</b> 162:13 <b>grant</b> 83:6 <b>granted</b> 96:13 <b>grants</b> 149:16 <b>graph</b> 148:13 <b>graphic</b> 147:23 <b>Great</b> 112:4 148:25 175:23 <b>greater</b> 139:7 <b>greatly</b> 96:19 <b>green</b> 136:16 138:11 141:25 <b>grid</b> 103:16 104:22 105:2,11,24 106:20,24 107:8 <b>gross</b> 150:19 <b>group</b> 141:2 144:15 167:6,9,14,20 168:4,24 <b>guess</b> 134:23 135:17 138:22 140:8,8 161:16</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>H</b></p> <p><b>half</b> 105:4,5 137:8 138:16,24 139:18 139:22 140:2,3,5 <b>hand</b> 87:3 99:20 112:7 127:17 152:23 156:2 165:14 172:13 174:22 182:12 <b>handful</b> 77:9 <b>handle</b> 181:5 <b>happen</b> 150:25 180:3 <b>happening</b> 136:17 <b>happens</b> 136:21 162:4 <b>happy</b> 161:13 <b>Harbor</b> 62:22 <b>hard</b> 76:9 <b>Hawthorne</b> 63:21 <b>Hayes</b> 63:15</p>	<p><b>hear</b> 67:3,17 68:11 71:24 72:7,14 74:13 81:15 172:9 172:10,11 <b>heard</b> 94:2 96:9 160:9 167:20 <b>hearing</b> 61:11 66:13 68:9,22 69:4,7,11,14,19 69:24 70:8,14,25 73:9,20 76:8 98:23 109:22 110:4,6,8 159:21 177:22 178:1,7 179:2,22 180:3,3 180:22 181:2,7,24 182:8 <b>heavy</b> 105:14 107:4 <b>heavy-load</b> 106:16 <b>heavy-load-hour</b> 105:7 <b>hedging</b> 84:14 <b>held</b> 91:2 163:23 <b>help</b> 131:11 155:3 167:23 <b>helpful</b> 71:20 138:19 166:24 <b>hereunto</b> 182:11 <b>Hermiston</b> 158:10 158:18 161:20 <b>high</b> 97:9 162:5 167:23 <b>high-level</b> 135:19 145:1 <b>high-priced</b> 87:22 <b>higher</b> 78:8 92:9 97:12 140:13 158:8,16 161:17 163:18 168:3 170:23 173:6,25 <b>highlight</b> 150:14 <b>highly</b> 90:2 <b>hire</b> 155:5 <b>historical</b> 79:21 108:4,10</p>	<p><b>history</b> 85:16 <b>hold</b> 79:3 150:5 178:1,25 179:22 <b>honor</b> 66:22 67:4 67:19,24 68:5,12 68:17 72:1,11,15 72:22 74:10 81:16 86:23 93:5,17 99:5 128:24 129:4 142:22 145:20 147:13 159:4 174:16 176:19 179:8 180:14 181:4 <b>hoping</b> 141:20 <b>host</b> 111:9 <b>hours</b> 87:22,23 97:8 106:18 107:4 107:4 170:21,23 <b>households</b> 168:12 168:13 <b>housekeeping</b> 177:17 <b>Howard</b> 61:14 62:3 66:5,8 67:2,7,16 67:22 68:2,10,15 68:20 70:25 71:6 71:13,17,21 72:2 72:6,9,13,19,23 73:2,16 74:7,13 74:19,25 75:5,11 75:15,20 76:4 81:14,19,23,25 86:21,24 90:10 93:2,9,12,15,19 99:2,8,19 100:1,5 101:4 109:5,8 110:2,9,18 111:3 111:5,17,20 112:1 112:4,9,21,24 127:15,23 129:1 142:20 143:22 144:17 145:18 147:5,10,15 149:3 152:3,7,18,22</p>	<p>153:5 155:15,18 155:23 156:1,8 159:2,5,11,18 160:5 165:7,12,21 171:21,24 172:2,6 172:8,12,20 173:9 173:15 174:10,12 174:18,21 176:3,5 176:12,24 177:6 177:13 178:12,15 178:18 179:15,21 180:7,10 181:1,10 181:13,17,20 <b>hubs</b> 79:16,18,20 79:22 157:14,23 160:15 164:15 <b>hydroelectric</b> 161:3</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <p><b>I-S-A-I-A-H</b> 156:14 <b>identified</b> 77:3 144:12 149:18 164:9 181:7 <b>identify</b> 69:7 108:23 111:1 <b>illiquid</b> 157:23 <b>illustrated</b> 136:1 141:24 <b>illustration</b> 135:21 137:13 141:24 <b>imbalanced</b> 86:5 <b>immediate</b> 81:4 <b>impact</b> 96:20 97:1 97:5 149:13 164:15 168:12 <b>impacts</b> 77:1 92:7 <b>impending</b> 83:9 <b>imperfection</b> 92:7 <b>implement</b> 88:23 91:6 <b>implemented</b> 88:8 103:13 <b>implementing</b> 88:10 <b>implication</b> 145:12</p>	<p><b>implicit</b> 108:9 <b>important</b> 91:10 95:14 144:24 <b>importantly</b> 98:5 <b>imposed</b> 79:15 <b>imposing</b> 169:16 <b>imputing</b> 80:5 160:18 <b>inability</b> 85:17 <b>inappropriately</b> 84:21 <b>inaudible</b> 93:13 100:3 112:15 143:6 152:16 158:3 166:8 173:6 178:11 180:4 <b>incentive</b> 85:19 91:11 95:15 <b>incentivize</b> 83:25 <b>incentivized</b> 97:21 <b>include</b> 79:24 89:21 94:14 142:14,16 143:12 144:24 167:14 175:20 <b>included</b> 69:20 79:1 87:12 94:19 95:12 134:24 <b>includes</b> 167:16 173:1 <b>including</b> 70:1 71:3 77:15 80:19 83:10 91:6 98:15 166:8 <b>income</b> 166:21 167:15,23 170:8 170:17,25 171:3,7 171:14 <b>inconsistency</b> 150:20 <b>inconsistent</b> 88:19 <b>incorporate</b> 76:23 77:2 <b>increase</b> 78:18 79:12,20 81:2 88:14 90:2 150:16 151:18 171:12,13</p>
---	--	---	---	---

<p>175:12  <b>increased</b> 66:18                  78:20 81:1 85:14                  150:13  <b>increases</b> 150:14  <b>increasing</b> 92:16                  96:16  <b>incremental</b> 89:21                  105:10,12 134:1                  134:17 136:13                  137:2 138:13                  139:3 141:1  <b>increments</b> 105:10                  106:17  <b>incurred</b> 80:13  <b>incurs</b> 87:16  <b>indecipherable</b>                  107:1 111:18  <b>INDEX</b> 65:1  <b>indicate</b> 167:5,8  <b>indicated</b> 101:5                  178:20,25  <b>indicates</b> 154:12                  168:18  <b>indication</b> 92:10                  146:9  <b>individual</b> 168:4  <b>inefficiencies</b>                  107:25  <b>inefficiency</b> 105:15  <b>inequitable</b> 80:19                  85:15  <b>inflationary</b> 90:3  <b>information</b> 155:9                  167:19  <b>informs</b> 145:11  <b>inherent</b> 78:15 92:8  <b>initial</b> 107:19                  108:24 142:15                  160:16  <b>initially</b> 80:9  <b>injuries</b> 173:1  <b>input</b> 164:21  <b>inside</b> 145:15  <b>instance</b> 70:18</p>	<p><b>institute</b> 167:17  <b>insurance</b> 150:6,13                  151:18 172:23  <b>integrate</b> 79:4                  154:21 163:23  <b>intend</b> 93:7 175:13  <b>intended</b> 91:24                  98:21 143:5  <b>interest</b> 81:17  <b>interested</b> 101:24  <b>interestingly</b>                  161:25  <b>interests</b> 91:2,6  <b>Interjurisdictional</b>                  78:14  <b>intermittent</b> 163:25  <b>intervened</b> 93:24  <b>introduce</b> 100:2                  127:24 153:6                  156:9 165:22  <b>introduction</b> 65:11                  65:13,15 158:1  <b>investment</b> 134:10  <b>involved</b> 168:24,25  <b>involves</b> 79:13  <b>Irion</b> 63:20 68:9                  75:10  <b>Irion@sanger-la...</b>                  63:23  <b>Isaiah</b> 65:12 156:4                  156:13  <b>issue</b> 69:9 78:11                  79:13,23 142:5                  154:23 157:6                  161:4 177:13,19                  177:23 178:21                  179:1,9  <b>issued</b> 69:3  <b>issues</b> 68:25 69:19                  69:20,22 70:16,20                  71:11 76:11,16                  77:9 82:7,8,14                  87:3,5 92:22                  167:23 180:18  <b>item</b> 73:10</p>	<p><b>items</b> 77:15 177:17  <b>iterative</b> 104:25  <b>IV</b> 61:12 182:9</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>J</b></p> <hr/> <p><b>J</b> 65:2 99:22 160:1  <b>January</b> 69:13                  89:10,19 147:24                  178:3,24 179:23                  180:18  <b>Jcaviglia@parso...</b>                  64:10  <b>Jim</b> 158:10,18                  161:20  <b>job</b> 84:7  <b>Jocelyn</b> 63:8 66:25  <b>Jocelyn@mrg-la...</b>                  63:11  <b>Joe</b> 63:4 74:4  <b>join</b> 70:2 111:6  <b>joined</b> 68:25 73:19  <b>joining</b> 66:11 73:12  <b>Joni</b> 63:19 68:6                  72:16 75:8  <b>Joni@sanger-la...</b>                  63:22  <b>judge</b> 61:14 62:3                  66:5,9 67:2,7,16                  67:22 68:2,10,15                  68:20 70:25 71:6                  71:13,17,21 72:2                  72:6,9,13,19,23                  73:2,16 74:7,13                  74:19,25 75:5,11                  75:15,20 76:4                  81:14,19,23 86:19                  86:21,24 90:10                  93:2,9,12,15,19                  99:2,8,19 100:1,5                  101:4 109:5,8                  110:2,9,18 111:3                  111:5,17,20 112:1                  112:4,9,21,24                  127:15,23 129:1                  142:20 143:22                  144:17 145:18</p>	<p>147:5,10,15 149:3                  152:3,7,18,22                  153:5 155:15,18                  155:23 156:1,8                  159:2,5,11,18                  160:5 165:7,12,21                  171:21,24 172:2,6                  172:8,12,20 173:9                  173:15 174:10,12                  174:18,21 176:3,5                  176:12,24 177:6                  177:13 178:12,15                  178:18 179:15,21                  180:7,10 181:1,10                  181:13,17,20  <b>justifies</b> 96:11  <b>Justina</b> 64:8 68:18                  72:24 75:18</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <hr/> <p><b>Kaufman</b> 65:17                  152:14 172:3,5,6                  172:8,16,22 173:9  <b>keep</b> 70:12  <b>Keith</b> 109:23  <b>key</b> 80:23  <b>kilowatt</b> 90:1                  170:21,22  <b>Kind</b> 147:16  <b>kindly</b> 150:21  <b>know</b> 97:9 101:16                  102:13 104:3                  106:3 110:16                  129:13 139:6                  144:12 148:4,20                  150:18 155:8                  167:12,12 169:14                  170:9 173:24,25                  177:4,5 179:10                  181:4,8  <b>knowingly</b> 96:25  <b>knowledge</b> 182:10  <b>known</b> 84:8  <b>Kumar</b> 63:3 65:3,6                  65:7,13,15 66:22                  66:24 67:4 74:3</p>	<p>100:4,8 101:1                  110:7 111:3,8,13                  111:13,24 112:2                  127:14 128:1,4,24                  131:23 142:21                  143:2,8,9,17                  144:9,20,21                  145:17,24 147:8                  155:25 156:10,15                  156:18,21,24                  159:14 165:23                  166:3,7,11,14,18                  179:7,18 180:1,9                  180:13 181:4,12                  181:16</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>L</b></p> <hr/> <p><b>Lacey</b> 61:23 66:1  <b>lack</b> 92:18 160:19  <b>lacks</b> 88:21  <b>LANCE</b> 65:17                  172:16  <b>large</b> 85:10 163:24                  168:12,12  <b>large-scale</b> 162:20  <b>largely</b> 81:5  <b>Latimer</b> 64:8 68:19                  75:19  <b>law</b> 61:14 62:3                  63:20 66:9 68:7                  68:14 74:1 75:8  <b>LDK-1CT</b> 172:24  <b>lead</b> 158:7,15                  161:17  <b>lead-up</b> 179:17  <b>leaves</b> 138:4  <b>legislation</b> 171:10  <b>lessened</b> 160:20  <b>let's</b> 66:6,20 68:21                  71:1 73:14,16,24                  99:11 110:19,19                  112:21 139:23                  144:17 180:10                  181:10  <b>level</b> 155:2 171:1,2                  171:6 173:1,22</p>
--	---	---	--	--

<b>levels</b> 170:17,25,25	<b>load</b> 78:16 80:24	<b>lunch</b> 70:9	<b>math</b> 139:15,17	138:6,23 168:5
<b>liability</b> 134:25	105:14,14 107:4,4		<b>matter</b> 61:11 66:11	<b>mentioning</b> 108:15
138:25 139:2	161:23,24 162:2,4	<hr/> <b>M</b> <hr/>	66:16 160:16	<b>Meredith</b> 65:14
150:6 172:23	163:22,22	<b>M</b> 65:14 165:17	161:24 164:24	152:14 155:21
<b>LIBA</b> 170:18	<b>local</b> 167:15,17	<b>M-A-T-T-H-E-W</b>	<b>matters</b> 169:11	159:8,12 165:10
<b>Liberty</b> 64:9	<b>long</b> 85:16 91:2	153:11	<b>Matthew</b> 65:10	165:13,17 166:1,1
<b>life</b> 130:3,16 133:8	94:10 106:25	<b>M-C-V-E-E</b> 153:11	153:1,10	171:20
133:11,11 136:11	180:1	<b>M-E-R-E-D-I-T-H</b>	<b>McDowell</b> 63:9	<b>merit</b> 92:22
<b>lifetime</b> 140:5	<b>long-standing</b>	166:2	66:25 74:2	<b>metadata</b> 154:21
<b>lifting</b> 79:18	84:23	<b>M-I-T-C-H-E-L-L</b>	<b>McVEE</b> 65:10	<b>Methodology</b> 78:14
<b>light</b> 61:7 66:16	<b>long-term</b> 84:13	100:13	151:24 152:14,19	<b>Michael</b> 61:14 62:3
74:3 105:14 107:4	<b>longer</b> 136:19	<b>M.R</b> 65:12 156:4	152:21 153:1,8,11	66:8
<b>light-load-hour</b>	137:18	<b>maintaining</b> 98:12	153:22,25 155:19	<b>microphones</b> 70:13
105:7 106:17	<b>look</b> 81:12 98:23	<b>maintains</b> 83:16	<b>McVee's</b> 148:5,23	74:7
<b>Likewise</b> 112:1	110:20 148:4	<b>majority</b> 70:11	<b>MDM-1T</b> 154:4	<b>mid</b> 79:18 157:9
<b>limit</b> 76:16 94:9	151:2 164:10	80:10 97:2 98:10	<b>mean</b> 107:21 146:8	160:15 178:2
180:17,20	<b>looked</b> 112:12	112:12	175:16,17 178:3	<b>mid-January</b> 69:8
<b>limited</b> 70:4 74:8	<b>looking</b> 69:13 83:8	<b>making</b> 71:23	<b>meaning</b> 92:3	<b>midmorning</b> 70:10
95:1 97:1 176:8	84:4,5 102:15	101:25 145:13	<b>meant</b> 143:12	<b>Mihaly</b> 63:15 67:25
<b>limits</b> 79:14 160:22	106:5 108:12,19	146:4 158:8,16	175:15	<b>million</b> 77:6 80:2
161:8	109:22 133:16	161:18	<b>measurement</b>	88:14 107:21,23
<b>line</b> 103:6 104:2	134:15 141:24	<b>manage</b> 84:1 85:17	171:4	108:3,8,13,14
106:3 108:12	155:11	85:20 91:11 95:16	<b>measures</b> 154:3,13	137:8 138:7,18,24
130:5,21 132:14	<b>looks</b> 70:10	<b>manager</b> 100:15	<b>mechanics</b> 138:20	138:24 139:16,18
132:19 141:7,12	<b>Loop</b> 61:22	128:10	<b>mechanism</b> 69:19	139:18,21,22,23
147:24 151:7	<b>losses</b> 80:21	<b>manipulating</b>	76:18 82:14 83:16	139:24 140:1,3,5
172:25 177:6	<b>loud</b> 103:7	155:8	90:14 94:1 95:19	150:17,18 151:10
<b>lines</b> 108:19 150:24	<b>louder</b> 173:18	<b>marked</b> 103:20	96:3,11	<b>Milt</b> 62:5
154:5,9 167:1	<b>low</b> 157:14,22	<b>market</b> 78:17,18,19	<b>mechanisms</b> 80:11	<b>mind</b> 91:3 104:21
175:9	160:14 162:22,23	78:20 79:14,14,16	94:11 98:13,20	<b>mine</b> 129:18 130:3
<b>liquid</b> 157:6,10	163:7 166:21	79:16,17,18 80:25	<b>median</b> 171:3	130:9,17 132:25
<b>liquidity</b> 160:19	167:15,23 170:7	83:8,18 87:25	<b>meet</b> 97:11 179:23	133:12,20 134:3,9
<b>Lisa</b> 62:7 67:12	170:17,24 171:7	92:17 97:5,6,19	<b>meeting</b> 70:18	135:25 137:17,25
74:16	171:14	104:22 107:5	109:12 170:6	141:13
<b>Lisa.Gafken@at...</b>	<b>low-priced</b> 87:22	157:13,22 160:14	174:19	<b>mines</b> 136:12
62:11	163:4	160:18,18,19,21	<b>megawatt</b> 106:17	<b>mind</b> 91:3 104:21
<b>list</b> 73:4,8 75:23	<b>lower</b> 80:21 92:9	161:8,24 163:2,3	107:3	<b>mine</b> 129:18 130:3
101:19 109:13	139:15 140:5,14	163:4,9,10,17	<b>megawatts</b> 105:10	130:9,17 132:25
110:20,23 112:17	170:22	164:22	<b>member</b> 167:16,25	133:12,20 134:3,9
177:12	<b>Lowney</b> 63:9 65:11	<b>markets</b> 83:3,10	168:6	135:25 137:17,25
<b>litigated</b> 82:7	66:24 71:6,16,19	105:6,16 106:16	<b>members</b> 167:8,21	141:13
<b>litigation</b> 82:9	73:25 74:1 76:4	108:1 157:6	<b>memory</b> 134:15	<b>mines</b> 136:12
<b>little</b> 78:7 131:5	102:16 153:8,12	160:24 161:6	<b>mention</b> 70:19	<b>minimum</b> 97:24
167:25 173:10,18	153:15,18,21	162:21	<b>mentioned</b> 87:5	<b>minor</b> 88:7
<b>LLP</b> 63:15	176:14	<b>matching</b> 77:20	102:3,5 106:20	<b>minutes</b> 70:4 73:14
		<b>material</b> 88:14		<b>mismatch</b> 78:2
				<b>mismatched</b> 78:6
				<b>missed</b> 112:13
				<b>Mitchell</b> 65:2 99:16
				99:18,19,22 100:9
				100:11,12 101:2
				101:10 131:6

<p>132:2 140:23                  145:8 158:6,23                  159:15,17,18,20                  160:1 165:8,23  <b>Mitchell's</b> 146:17                  158:21  <b>model</b> 79:15,20                  87:17,23 88:2,3                  88:10 98:10                  103:17 105:22,25                  106:1,25 107:1                  145:7,11 160:22                  163:6,9,10 164:18                  164:21,24  <b>modeled</b> 78:17,20                  160:18  <b>modeling</b> 79:24                  88:9,18,23 145:12                  146:24  <b>models</b> 78:24                  105:17 106:21  <b>modification</b> 81:8  <b>modifications</b>                  92:25 98:8  <b>modify</b> 82:13,21                  91:21,25 96:6  <b>Modifying</b> 86:4  <b>moment</b> 69:13                  101:24 109:17                  110:14,19 112:22                  132:16 164:10                  178:23  <b>Monahan</b> 64:3                  68:12,13 72:21,21                  75:13,14 93:17,20                  93:22  <b>Monday</b> 66:1,7  <b>monthly</b> 170:21  <b>months</b> 76:9 78:10                  164:23  <b>morning</b> 66:5                  67:11,19,24 68:5                  68:12,17 70:11                  73:25 74:10,15,21                  75:2,7,13,17 76:5</p>	<p>77:10 81:24 82:6                  86:24 90:9 93:20                  94:2 98:3 99:10                  99:14 101:10,11                  129:8 149:7,8                  153:25 154:1                  157:1,3 160:7,8                  172:8,22 177:16  <b>Moser</b> 62:21 65:7,8                  67:19,20 72:8                  74:21,22 87:4                  90:8,9,11,25                  91:15,17,19 129:3                  129:7,24 130:1                  131:19,22,25                  132:5,7,9,13                  142:18 143:14,20                  145:1,20,23 172:7  <b>Moser's</b> 144:11  <b>motion</b> 179:24  <b>move</b> 71:1 111:4                  163:21 164:20                  168:17  <b>moved</b> 73:7 75:25  <b>moves</b> 162:11  <b>moving</b> 71:14 98:9  <b>Mullins</b> 92:21                  129:18 177:3,6  <b>Mullins'</b> 91:1,23  <b>multi-generational</b>                  168:13  <b>multi-year</b> 89:6  <b>multiple</b> 64:13                  98:14  <b>multiyear</b> 170:7                  171:10  <b>Multnomah</b> 63:5  <b>muted</b> 70:13                  178:12,13  <b>MVC-IT</b> 150:24</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>N</b></p> <hr/> <p><b>name</b> 66:8,23 86:25                  93:22 100:10,11                  100:12 111:11                  128:6,7,8 131:23</p>	<p>153:9,10,11                  156:11,13 165:24                  165:25  <b>Nash</b> 62:14 67:5                  74:11  <b>Nash.callaghan...</b>                  62:18  <b>natural</b> 96:23 97:6  <b>NE</b> 63:5  <b>necessarily</b> 81:3                  132:15  <b>necessary</b> 71:22                  79:4 96:5 106:23                  106:25 111:23  <b>need</b> 83:21,22                  102:25 104:19                  109:6,18 132:15                  136:12 150:15                  180:8  <b>needed</b> 99:15                  104:21 177:14  <b>needs</b> 87:25 137:20  <b>neglected</b> 142:6,16  <b>negotiated</b> 151:19  <b>negotiations</b>                  154:23  <b>neither</b> 83:6 84:14                  95:13  <b>net</b> 69:18 76:17,19                  83:4 84:6 85:2,9                  87:13 92:2,8,15                  94:6 96:10,15,20                  96:23 97:1,3,8,15                  97:16,20 98:4                  100:15 107:22                  134:11,18,24                  136:10,20,24                  137:15,17 138:2                  138:15 139:2                  140:14,17,21,25                  145:3,7,11,14,15                  146:21,24 169:17                  175:18  <b>Nevada</b> 64:9  <b>never</b> 96:3 165:1</p>	<p><b>nevertheless</b> 90:21  <b>new</b> 78:3 88:8 90:3                  96:12 169:16  <b>newspaper</b> 179:13                  179:17,19  <b>nexus</b> 169:2  <b>non-company</b>                  152:11  <b>non-Net</b> 92:6  <b>nonprofit</b> 167:18  <b>Nonverbal</b> 110:1  <b>noon</b> 176:13  <b>normal</b> 85:2  <b>Normally</b> 177:21  <b>Northwest</b> 63:18                  68:3,7 75:9  <b>notable</b> 98:7  <b>notably</b> 80:16  <b>NOTARY</b> 182:17  <b>note</b> 71:9,23 75:21                  112:7  <b>noted</b> 69:2 91:8                  94:23 98:2  <b>notes</b> 150:16  <b>notice</b> 69:3,9                  137:13 178:4,8                  179:1,9,11  <b>noticed</b> 179:20  <b>notices</b> 179:13,17                  179:19  <b>notified</b> 70:7  <b>notwithstanding</b>                  79:21  <b>NPC</b> 69:18,22                  76:17 77:12,14,17                  79:11,15,20,23                  80:6,7 92:4,18                  103:17 140:10,11                  144:23 146:18                  147:24 180:17  <b>NPV</b> 76:20  <b>number</b> 88:6                  101:21 138:25                  139:20 142:11                  150:17 151:11,14</p>	<p><b>numbers</b> 71:20                  133:25 135:12  <b>numerous</b> 105:1  <b>NY</b> 68:4 72:14,16                  75:6 93:10</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>O</b></p> <hr/> <p><b>O&amp;M</b> 175:10  <b>o0o-</b> 66:3  <b>Oakland</b> 64:4  <b>object</b> 71:7 143:14  <b>objection</b> 71:25                  72:5,8,11,17  <b>objections</b> 72:22,25  <b>objects</b> 80:3  <b>observe</b> 70:17  <b>observed</b> 162:22  <b>obtain</b> 154:18  <b>occur</b> 97:24  <b>offer</b> 93:7 150:1  <b>offered</b> 92:25  <b>offering</b> 71:10                  90:11  <b>Office</b> 62:9,15  <b>offset</b> 78:8 142:8,17  <b>Oh</b> 112:9 131:19  <b>okay</b> 102:4,8,20,24                  103:11,15,19                  104:5,10,17                  105:19 106:2,9,19                  107:6,10,16                  108:17,22 109:4                  110:2,16 112:2,4                  129:21 130:7,14                  130:19,25 131:4                  131:10,12,13                  132:10,20,21                  133:3,15 134:4,5                  134:22 135:8,15                  135:16 139:14                  140:18 141:19                  142:18 144:20                  147:5,22 148:3,25                  150:3 151:6                  155:10 157:8                  158:4,24 160:6</p>
--	--	--	--	--

<p>164:11 165:2                  166:20 167:4                  168:15 169:4                  170:1 171:15                  173:16,23 174:3,8                  180:9,13 181:12                  181:16  <b>Olympia</b> 62:17  <b>once</b> 94:4 95:10,18                  109:17  <b>ones</b> 99:15  <b>online</b> 67:15 70:18                  90:4 109:10,11                  172:6 174:19  <b>open</b> 111:9  <b>open-ended</b> 144:18  <b>opening</b> 70:4 73:10                  73:22 76:2 81:18                  81:21 86:22 88:24                  93:4,8,10,14,18                  99:3,7,9  <b>operation</b> 137:25  <b>operational</b> 130:3                  130:10,16,23                  133:8,11 136:11                  137:17  <b>operations</b> 87:16                  108:5 153:14  <b>opinion</b> 146:6  <b>opportunity</b> 76:1,8                  83:22 143:24  <b>opposed</b> 149:22  <b>opposes</b> 82:23,25  <b>opt-in</b> 169:23  <b>optimal</b> 80:20  <b>optimize</b> 83:20,23                  84:16  <b>optimized</b> 84:15  <b>option</b> 158:8,16,21                  161:18  <b>optional</b> 169:23  <b>oral</b> 178:6  <b>order</b> 66:18 70:6                  99:13  <b>ordered</b> 171:12</p>	<p><b>ordering</b> 134:14,15  <b>Oregon</b> 61:25  <b>organized</b> 83:3                  92:17  <b>original</b> 142:15  <b>originally</b> 98:21  <b>OTR</b> 77:1,8  <b>outcome</b> 134:13  <b>outdated</b> 148:23  <b>outlining</b> 134:16  <b>outside</b> 81:1 94:7                  143:15 146:25  <b>over-collected</b> 92:3  <b>overall</b> 68:21 140:4  <b>Ozone</b> 77:1</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>P</b></p> <hr/> <p><b>P.C</b> 62:22 63:20  <b>P.O</b> 62:17  <b>Pacific</b> 61:7 66:16                  74:3 100:15  <b>PacifiCorp</b> 61:7                  63:2,5 66:15 76:3                  82:16 83:2,9,13                  83:14,16,18,21,25                  84:10,12,18 85:1                  85:5,7,16,18                  86:13 87:5,6,15                  87:18,21,24 88:4                  88:6,11,22 89:2                  89:10,17,25 90:17                  91:4 92:3,25 95:8                  95:24 96:8,13                  97:14,18 98:15,17                  99:17 128:11                  130:22 134:8                  140:20 153:14                  154:12,20 166:4,5  <b>PacifiCorp's</b> 73:6                  75:24 81:1 82:13                  82:18 83:6 84:5                  85:2,13 86:7,8,11                  88:18 90:6,12                  91:9 92:1,11,14                  92:21 93:25 94:14                  94:17 95:4 96:1</p>	<p>102:11 103:22                  130:15 140:12  <b>page</b> 65:1 101:18                  102:15,16,17                  103:2,5,6 104:1,2                  106:3 108:12,18                  110:15 129:12,23                  129:24 130:5,21                  130:21 131:14,15                  132:18,19 134:6                  135:23 141:9                  147:19,23 148:15                  150:22,24 151:7                  154:5,7,8 157:5                  167:1 172:24                  175:9 180:20  <b>pages</b> 61:12 132:4                  149:19 180:20,21  <b>Paisner</b> 62:8 67:14                  74:18 112:14  <b>Palo</b> 79:19 157:10                  160:15  <b>paper</b> 108:23,25  <b>paragraph</b> 134:14                  134:16  <b>Park</b> 62:16  <b>Parsons</b> 64:8 68:18                  75:18  <b>part</b> 68:8 101:23                  134:11 135:18                  136:24 149:24                  154:23 167:13,17  <b>partial</b> 76:10                  150:10  <b>participant</b> 110:20  <b>participants</b> 64:13                  171:14  <b>participated</b>                  167:10  <b>participating</b>                  133:23 171:7  <b>participation</b> 83:3                  83:8,9,10,18                  92:17 97:19                  177:20</p>	<p><b>particularly</b> 96:17  <b>parties</b> 68:23,25                  69:2,6,15,17 70:6                  70:7,12 71:2,8                  73:12 76:2,10,12                  76:13 82:2 88:12                  88:24 93:1 98:7                  98:11 99:13                  152:12 154:24                  167:10 179:3                  180:16,23 181:18                  181:21  <b>party</b> 70:17 152:10  <b>party's</b> 142:4  <b>pass-through</b> 96:11  <b>Pause</b> 73:15 112:23                  157:15  <b>pay</b> 80:12 89:7                  170:20  <b>paying</b> 78:4 144:2  <b>PC</b> 63:9  <b>PCAM</b> 69:18,23                  76:18 80:8,10,16                  80:19 81:4,9                  82:14,17,21 84:20                  86:4,8 87:4 90:15                  90:18,21 91:3,21                  91:23 92:20,24                  94:1,14,18,23                  95:4,8,23 96:2,13                  98:8 105:22                  180:17  <b>PCAM's</b> 98:12  <b>pdf</b> 131:15  <b>peak</b> 97:10 162:4  <b>Pease</b> 63:8 66:25  <b>penetration</b> 96:16  <b>people</b> 109:16,18  <b>Pepple</b> 62:21 65:4                  74:23 86:23,25                  101:9 102:19                  109:5 110:16                  112:5,6,24 132:2                  177:7,11  <b>perceived</b> 164:4</p>	<p><b>percent</b> 84:21                  85:15,18 88:15                  96:11 175:11,12  <b>percentages</b> 171:1  <b>perfect</b> 104:23                  105:17 107:1  <b>perfectly</b> 88:3  <b>performance</b> 83:20                  154:3,13  <b>period</b> 77:12 78:1,6                  89:16 132:24                  133:19 163:13                  170:22 179:12  <b>periods</b> 161:2,4                  162:4  <b>person</b> 109:10  <b>perspective</b> 94:3  <b>pertains</b> 161:25  <b>petition</b> 66:17                  149:16  <b>phenomenon</b>                  161:22  <b>phonetic</b> 111:25  <b>picture</b> 136:5  <b>pieces</b> 170:15  <b>PIERCE</b> 182:4  <b>pilot</b> 169:24  <b>place</b> 84:21 96:14                  129:11 132:11                  136:22  <b>plan</b> 69:18 97:11                  170:7 171:10                  178:6,25 180:10  <b>planners</b> 97:9  <b>plans</b> 68:21 89:6                  168:19  <b>plants</b> 78:21 162:24                  164:3,3  <b>played</b> 133:25  <b>please</b> 70:18 81:22                  81:23 90:23 93:19                  99:20 100:2,9                  103:3 104:7 111:9                  127:15,15,17,24                  128:5 131:1</p>
--	--	---	---	---

<p>132:18 147:15                      152:22 153:6,9                      156:2,9,11 157:18                      158:13 165:14,22                      165:23 172:13                      174:22  <b>plus</b> 139:23 140:1  <b>point</b> 77:19 132:18                      135:20 146:20                      150:21 177:21  <b>points</b> 83:9  <b>policy</b> 109:21                      153:14 166:6  <b>portion</b> 61:15                      75:10 78:19 83:12                      109:11 110:13                      140:10,12,15                      144:24  <b>portions</b> 70:14  <b>Portland</b> 62:23                      63:6,10,21  <b>position</b> 82:9,18                      88:1 104:23                      130:15 149:20                      157:12,21 158:9                      158:17 160:13,17                      163:1,5,8,10,17  <b>positions</b> 86:15                      142:5 161:19  <b>positive</b> 167:22  <b>possible</b> 179:21  <b>Possibly</b> 173:15  <b>post-hearing</b>                      178:21,22 179:4  <b>potential</b> 83:2                      92:17  <b>poverty</b> 171:1  <b>power</b> 61:7 66:16                      69:18,19 74:3                      76:17,18,19 77:5                      77:9,21,25 78:3                      78:11,13 79:13,25                      80:2,21,22,24                      81:2 82:7,13,14                      83:4 84:1,2,6,23</p>	<p>85:2,9,17 86:15                      87:2,13,17 88:2                      88:15,16 89:2,6                      89:14,17,18 90:14                      91:7,12,13 92:2,6                      92:8,15 93:25                      94:6 95:7,16,17                      96:10,15,20,23                      97:1,4,8,15,16,20                      98:4 100:15,16                      103:23 107:22                      134:11,19,24                      136:10,20,24                      137:15,18 138:2                      138:15 139:2                      140:15,17,21,25                      145:3,7,11,14,15                      146:21,24 162:24  <b>practice</b> 84:14  <b>pre-hearing</b> 179:1  <b>precedent</b> 96:7  <b>preclude</b> 146:5,8  <b>predetermine</b>                      146:4  <b>preference</b> 150:1  <b>prefiled</b> 70:1 71:3                      73:3 75:22 127:25  <b>premature</b> 82:3  <b>premiums</b> 150:13                      151:18  <b>prepare</b> 110:14  <b>preparing</b> 69:8  <b>present</b> 64:12                      99:18 127:13                      155:24 159:12                      165:13  <b>presentation</b> 70:6                      99:13  <b>presented</b> 82:8                      167:19  <b>presenting</b> 81:12  <b>preserve</b> 92:24  <b>president</b> 153:13  <b>presiding</b> 61:14                      66:10</p>	<p><b>prevalence</b> 162:20  <b>previous</b> 91:4                      130:11 133:5  <b>previously</b> 88:20                      102:3 181:6  <b>price</b> 83:11 87:19                      87:20 162:20                      163:7 170:22,23  <b>priced</b> 83:14  <b>prices</b> 80:25 84:8,8                      97:5 157:13,22                      158:8,16 160:13                      161:18 162:5,22                      162:23,24 163:11                      163:17,19 164:16                      164:20,21,22,25                      164:25  <b>pricing</b> 108:6 161:5                      166:6  <b>primarily</b> 160:17                      163:20 179:16  <b>primary</b> 81:7,10                      82:18 90:13 96:13  <b>principle</b> 68:24                      69:21 70:8 77:20  <b>printed</b> 135:24  <b>prior</b> 76:22 137:25                      178:8  <b>probability</b> 86:3  <b>probably</b> 70:9  <b>proceed</b> 81:23                      93:19 101:6                      112:25 129:2  <b>proceeding</b> 69:3                      91:23 93:1,24                      109:14 128:14                      135:18 156:16                      166:9  <b>proceedings</b> 73:15                      112:23  <b>process</b> 82:5 90:20  <b>procure</b> 155:3  <b>produced</b> 107:20  <b>produces</b> 80:7  <b>production</b> 89:24</p>	<p>89:25 133:1  <b>products</b> 105:2,7,8                      105:9 106:17  <b>program</b> 68:14                      170:18  <b>programs</b> 167:16                      170:8  <b>Project</b> 63:13 67:23                      68:1 72:10 75:1,4                      93:3,7,14  <b>projected</b> 139:11  <b>projects</b> 132:24  <b>prompt</b> 111:6,6                      112:13  <b>properly</b> 145:5,11  <b>property</b> 171:2  <b>proposal</b> 78:22                      79:24 80:15 82:20                      82:21,23,25 84:24                      85:25 86:1,9                      90:13,15 92:12                      94:8,23 95:5,11                      95:12,21 140:13                      149:20,22 168:21                      169:16,17,20,22                      170:3  <b>proposals</b> 82:13                      91:21 94:18                      149:14  <b>propose</b> 95:22  <b>proposed</b> 69:6 80:9                      93:25 94:24,25                      95:5,19 150:5,7                      167:6 169:25  <b>proposes</b> 76:20                      82:16  <b>proposing</b> 90:17                      134:9 170:10,14                      170:24 171:8,9  <b>protect</b> 91:12  <b>protecting</b> 84:1                      91:5 95:16  <b>protection</b> 98:19  <b>protections</b> 90:13                      90:16 91:3 94:15</p>	<p>94:20 95:1  <b>provide</b> 73:8 80:13                      81:20 91:11 93:10                      94:11 95:19                      143:23  <b>provided</b> 71:8                      95:21 167:7,11  <b>provides</b> 78:7  <b>providing</b> 76:1                      95:15 179:1  <b>prudent</b> 146:12  <b>prudently</b> 80:13  <b>PTCs</b> 90:5  <b>public</b> 62:6,9 67:8                      67:13 69:1 72:3,4                      74:13,17 81:20                      82:2,9,23 86:6,14                      86:17 94:23 98:2                      98:9,11 154:15                      174:15 177:19,20                      177:23,24 178:1,7                      179:22 180:3                      182:17  <b>publishing</b> 179:17  <b>purchase</b> 160:25                      162:2,3,5 164:25  <b>purchased</b> 105:9,9                      163:12  <b>purchases</b> 78:19,20                      87:21 88:1 105:1                      157:13,22 160:14                      160:18,19 161:11                      163:3,11  <b>purchasing</b> 161:3                      163:11  <b>purpose</b> 87:14  <b>purposes</b> 98:14,20</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Q</b></p> <p><b>Q&amp;A</b> 132:14,17,20                      133:17 141:12  <b>question</b> 84:9 93:16                      103:2 104:6 106:5                      135:9 140:9                      143:21,21 144:22                      146:15 149:10</p>
--	--	---	---	--

150:10 152:21 154:3 157:17 158:5,13 161:12 161:16 164:13 170:2 172:4,23 177:3 181:3 <b>questioning</b> 141:8 143:16 144:11 <b>questions</b> 69:22 70:22 86:14,17,19 99:15 100:23 128:20 129:10 142:19,21 144:18 145:17 147:3,7,11 149:3,5 151:24 152:2,4,13,19 153:19,23 155:12 155:15,20 156:22 156:25 159:2,7 160:10 165:3,4,9 166:15,19 171:21 172:2 174:10,14 176:3,5,11,17,22 176:25 180:23 181:17 <b>quick</b> 139:17 <b>quickly</b> 181:15 <b>Quinata</b> 109:23,24 <b>quite</b> 102:23 135:25 177:8 <b>quote/unquote</b> 88:4	112:8 129:17 167:9 <b>raises</b> 96:8 <b>Ramon</b> 65:2 99:16 99:22 100:11 160:1 <b>range</b> 74:8 <b>rate</b> 76:22 77:22,25 78:8,9,10 86:1 87:14 89:3,3,6,7 89:12,14,15,16,18 90:1,2 91:9 94:7 102:11 103:23 130:11,16 132:1 132:23 133:10,19 134:12 135:11 136:18 137:1,24 139:8,8 140:11,14 144:3,8 146:4 167:6 168:25 169:5,23 170:4,7 170:11,12 171:10 173:19 175:12,13 175:16,17,18,20 175:21,21 177:21 <b>ratepayer</b> 85:14 90:16 91:2 94:15 <b>ratepayers</b> 84:2,15 84:22 85:1,5,7,15 85:24 91:5,12 94:13 95:2,16 98:17 <b>rates</b> 79:1,12 89:10 90:4 136:3,9,14 136:22 137:4 140:11,12 143:13 146:7 166:21 168:2,11,19,20,25 169:3,10,16 170:3 170:4,10,19 <b>ratings</b> 151:20 <b>re-direct</b> 147:6 <b>reached</b> 149:25 169:18 <b>read</b> 90:23 102:22	103:1,7 132:15,17 132:20 <b>reading</b> 90:24 <b>real</b> 80:4 87:7 101:14 105:15 106:16 107:25 108:9 162:1 164:22 <b>reality</b> 104:24,24 136:6 137:22 138:1,1 <b>realize</b> 166:22 168:21 <b>realized</b> 89:22 <b>really</b> 110:3 168:11 168:12 <b>Realtime</b> 101:21 <b>reason</b> 83:6 98:1 105:17 108:6 145:4 151:17 173:22 <b>reasonable</b> 81:6 85:9 89:13 <b>reasonableness</b> 88:13,22 <b>reasons</b> 83:5 96:13 163:20 173:25 <b>rebuttal</b> 77:3 82:18 88:11 100:18 101:19 106:4 107:11 108:19 109:1 128:12 129:12,23 130:5 134:6 135:21,23 138:10,17 141:9 141:21 142:4 149:11,19 156:16 166:8 169:13,19 <b>rebutted</b> 92:22 <b>recalculation</b> 138:17 <b>recalibrated</b> 135:1 135:2 <b>recalibration</b> 135:9 <b>recall</b> 107:14	134:15 145:24 173:5 <b>receive</b> 78:3 90:5 <b>received</b> 83:11 144:14 <b>receives</b> 170:22 181:14 <b>receiving</b> 69:9 137:24 <b>recess</b> 73:14 <b>recite</b> 71:20 <b>reclamation</b> 129:19 134:2,9,17,20 135:10 136:2,8,23 137:3,14 138:14 139:4 141:1,14 145:3,5,10,14 <b>recognize</b> 87:21,24 95:6 142:5 <b>recognized</b> 85:21 94:10 <b>recognizes</b> 82:3 85:8,25 86:1 <b>recollection</b> 103:9 <b>recommend</b> 77:24 81:3 89:1 92:23 <b>recommendation</b> 81:7,10 174:6 175:10 <b>recommendations</b> 77:8 175:8 <b>recommended</b> 76:24 80:16 <b>recommends</b> 78:19 79:18 82:19 86:6 88:17 90:20 <b>record</b> 66:6 68:6 73:14,17 86:25 88:21 93:22 97:15 98:24 100:10 103:1 110:13 112:21 132:16 137:9 153:9 156:12 165:24 166:25 175:25	181:5 <b>recorded</b> 144:4 <b>records</b> 111:21 <b>recounts</b> 91:1 <b>recover</b> 134:9 <b>recovered</b> 135:12 139:1 <b>recovery</b> 80:11 91:7 94:6 95:20 98:10 136:2,13 137:14 138:21 <b>Recross-Examin...</b> 65:8 145:22 <b>red</b> 137:19 138:4 138:11 142:9 <b>redacted</b> 132:6 <b>redirect</b> 65:7 142:20 143:1 144:18 <b>reduce</b> 77:5 80:1 97:22 98:15 <b>reduced</b> 78:7 85:13 164:17 <b>reduces</b> 90:15 <b>reduction</b> 78:18 107:22 <b>refer</b> 101:14,17 104:1 131:6 158:2 158:22 175:13 <b>reference</b> 108:13 151:11 <b>referenced</b> 133:18 162:25 164:2 <b>references</b> 146:17 <b>referred</b> 105:14 132:2,2 <b>referring</b> 101:18 102:2 130:11 149:11 175:8 <b>refers</b> 78:12 <b>reflect</b> 79:6,16 87:15 95:8 104:24 <b>reflected</b> 87:16,23 88:2 105:2,16 136:14,23 138:9
<b>R</b>				
<b>R</b> 182:1 <b>R-A-M-O-N</b> 100:12 <b>R-O-B-E-R-T</b> 166:1 <b>Rackner</b> 63:9 66:25 74:2 <b>raise</b> 99:20 127:17 152:22 156:2 165:14 172:13 174:22 <b>raised</b> 85:12 96:6				

138:14 144:14 145:10 148:23 <b>reflecting</b> 145:5 <b>reflects</b> 89:5,6 108:1 136:6 143:17 145:5 150:19 <b>refresh</b> 103:8 <b>regard</b> 84:17 <b>regarding</b> 86:14 149:10 154:15 <b>regardless</b> 106:23 <b>regards</b> 143:10 <b>region</b> 160:25 162:9 <b>regulate</b> 163:25 <b>regulatory</b> 134:25 138:25 139:1 153:14 <b>Reidt</b> 61:24 182:6 182:16,16 <b>reject</b> 86:7 88:18 91:21 92:25 <b>rejected</b> 94:17,22 95:5,10,21 <b>rejecting</b> 91:3 <b>related</b> 90:12 129:18 150:13 160:17,21 166:21 <b>relates</b> 78:13 79:23 80:3 <b>relating</b> 157:5 <b>relationship</b> 151:19 <b>relative</b> 89:9 <b>relevant</b> 84:9 161:9 <b>reliance</b> 84:13 <b>relief</b> 78:7 <b>rely</b> 96:25 98:19 <b>remain</b> 76:16 165:1 <b>remainder</b> 163:10 <b>remained</b> 82:19 <b>remaining</b> 138:12 139:25 152:10 <b>remarks</b> 76:7 <b>remediation</b> 143:6	143:12 144:2,13 144:25 146:11,13 <b>remember</b> 171:3 <b>remind</b> 70:12 129:23 <b>removal</b> 77:8 135:7 <b>remove</b> 76:25 89:10 108:7 <b>removed</b> 174:5 <b>removing</b> 78:9 <b>Rendahl</b> 62:4 65:4 65:5,11,13,15 76:6 81:25 90:10 91:15,18 93:21 102:14 129:22,25 131:17,20 152:17 152:20 153:24 154:2,8,11 155:5 155:10,22 157:1,4 157:8,16,19 158:4 158:14,24 159:9 159:16 160:6,9 161:14 163:14 164:11 165:2,6,11 166:20 167:4 168:7,15 169:4,9 170:1 171:15,18 176:21 177:2,8 <b>renewable</b> 79:4 80:25 81:2 92:16 96:16,20,25 97:3 97:7,13,16 <b>renewables</b> 162:12 <b>Reno</b> 64:9 <b>repeat</b> 94:2 157:17 158:12 160:10 173:10 <b>replacing</b> 78:19 <b>reported</b> 61:24 154:17 <b>reporter</b> 73:9 74:6 90:23 110:12 111:19 143:7 173:8 180:5 182:6 <b>represent</b> 146:3	<b>representing</b> 68:19 <b>represents</b> 88:14 137:14 142:1 <b>request</b> 83:7 86:7,9 176:19 177:14 180:11 <b>requested</b> 86:17 <b>requesting</b> 179:24 <b>requests</b> 70:20 81:8 90:23 <b>require</b> 79:7,10 89:2,16 <b>required</b> 77:19 88:24 178:9 180:2 <b>requirement</b> 77:15 128:10 138:10 146:22 151:11 170:7 <b>requirements</b> 89:5 <b>requires</b> 105:1 <b>requiring</b> 69:5 <b>reserved</b> 70:20 <b>reserves</b> 79:3 163:23 164:7 <b>residential</b> 170:19 171:13 <b>resolved</b> 71:12 <b>resolves</b> 76:11 <b>resource</b> 80:25 98:5 141:2 158:11,19 161:21 <b>resources</b> 77:16 78:4,5 79:1,2,8 83:11,13,15,17,23 90:4,7 92:16 97:11 98:18 144:3 144:15 163:15,23 163:24 164:25 <b>respect</b> 82:1 86:15 <b>respectively</b> 66:15 <b>respond</b> 88:25 141:4 150:11 <b>Respondent</b> 61:8 <b>response</b> 70:24 76:24 80:15 82:10	90:20 103:2 104:6 110:1 140:10 145:25 152:6 155:17 165:5 171:23 174:11 176:4 180:6,25 181:19 <b>responsibility</b> 98:4 146:12 <b>responsible</b> 83:14 <b>responsive</b> 96:18 129:17 <b>rest</b> 110:7 146:22 <b>restricted</b> 97:8 <b>restructure</b> 90:15 <b>result</b> 78:9 82:6 86:1 92:16 94:13 107:21 <b>resulted</b> 76:10 80:20 95:23 137:22 <b>resulting</b> 94:12 175:11 <b>results</b> 150:16 <b>retain</b> 86:11 90:21 98:3,22 108:9 <b>return</b> 149:22 159:19 <b>returning</b> 149:14 149:21 <b>revenue</b> 66:19 77:14 107:20 108:3,8,9 128:10 138:10 146:22 151:11 <b>revenues</b> 80:6 89:22 108:5 149:15 <b>reversing</b> 163:2 <b>review</b> 88:12,25 103:1,8 104:6 <b>reviewing</b> 94:21 <b>revised</b> 99:13 130:22 <b>rid</b> 162:18 168:1	<b>right</b> 67:2,16 68:10 70:25 71:23 72:6 72:9,13,19 73:2 73:16 75:20 81:14 81:19 93:9,15 99:8,20 101:4,22 109:8 110:9 127:17,23 129:1,3 132:11 145:18 148:1,10 151:15 151:25 152:3,18 152:23 153:5 155:1,18,23 156:1 156:2 159:5,11 160:5 165:7,12,13 165:14 169:15,21 169:25 172:9,13 172:21 174:8,12 174:18,22 176:12 177:9,15 178:18 181:1,20 <b>risk</b> 84:11,13,21,25 85:13,14,15,19,23 94:13 95:2,7 98:16 <b>RJM-13CX</b> 103:21 <b>RJM-14CX</b> 102:9 <b>RJM-14X</b> 131:7,22 <b>RMM-6</b> 168:18 <b>Robert</b> 65:14 86:13 112:14 165:17,25 <b>role</b> 70:15 <b>Ronald</b> 96:17 <b>room</b> 73:20 109:11 109:16,18,22 110:4,6,8,11,22 111:2,4 112:20 <b>rooms</b> 111:9 <b>Rose</b> 64:3 68:13 72:21 75:14 93:22 <b>Rose.monahan@...</b> 64:5 <b>round</b> 178:22 180:19 <b>RPR</b> 61:24 182:16
---	--	---	--	--



<p><b>Rule</b> 77:1  <b>rules</b> 178:9 179:23  <b>ruling</b> 178:6  <b>rulings</b> 178:19</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>S</b></p> <hr/> <p>s 98:24  <b>S-H-E-R-O-N-A</b>  128:8  <b>S.W</b> 62:16  <b>S/</b> 182:16  <b>sales</b> 78:18 79:20  79:21 87:22 88:1  105:1 158:9,17  160:21,22 161:9  161:19 163:2,4,9  164:25  <b>San</b> 63:16  <b>Sanger</b> 63:20,20  68:7,9 75:8,10  <b>saying</b> 142:14  154:22  <b>says</b> 106:5 111:8  133:2,22  <b>scale</b> 92:7  <b>scant</b> 85:18  <b>scarcity</b> 161:5  <b>Scarsella</b> 63:4  66:24 74:4  <b>scenario</b> 79:8 136:6  <b>scenarios</b> 136:5  <b>schedule</b> 169:23  178:23 180:16,19  181:15  <b>scheduled</b> 178:2  <b>scheduling</b> 178:4  181:8,11  <b>scope</b> 143:15  <b>screen</b> 109:7 112:5  <b>SE</b> 63:21  <b>seal</b> 182:12  <b>SEALED</b> 61:16  <b>seasonal</b> 168:20,25  169:3,10 170:3  <b>Seattle</b> 62:10  <b>second</b> 89:12 97:18</p>	<p>105:17 106:15  136:15 161:16  <b>section</b> 129:16  136:16 146:20  <b>see</b> 106:7,8 109:2,7  148:1,16,18  150:11 155:11  172:9 177:11  179:5,15  <b>seeing</b> 109:23  110:25  <b>seen</b> 161:6  <b>segregate</b> 110:13  <b>seize</b> 133:20  <b>sent</b> 111:6,6  <b>separate</b> 61:16  110:15 175:20  <b>series</b> 88:1  <b>serve</b> 161:24  <b>service</b> 80:13 89:23  <b>services</b> 155:3  <b>serving</b> 78:16  161:23 162:2  <b>session</b> 109:6 111:7  <b>set</b> 77:24 107:1  109:17 175:10  180:19 182:11  <b>settled</b> 169:14  <b>settlement</b> 68:24  69:5,7,10,11,14  69:21 70:8 76:10  76:15 82:1,4,5  149:25 150:5,7,10  157:25 158:2  166:22 168:22  177:25 178:1,7  179:2,4 180:22  181:14  <b>settling</b> 76:13 82:1  <b>seven</b> 139:21,25  140:2  <b>share</b> 109:7 110:17  112:5  <b>shared</b> 85:4 167:5  <b>shareholder</b> 91:5</p>	<p><b>shareholders</b> 85:24  94:12 95:3 98:16  <b>sharing</b> 80:9,17  81:6,11,11 82:17  82:22,24 83:1,5  83:24 84:19,25  85:3,22 86:8,10  86:12 90:18 91:10  92:19 94:9,16,24  95:6,9,13,25 96:5  97:21 98:2,16  <b>Sherona</b> 65:6  127:11,19 128:7  <b>shift</b> 82:25  <b>shifting</b> 94:12  <b>short</b> 73:21 95:22  157:12,21 158:9  158:17 160:13,17  161:19 163:1,5,8  163:17  <b>shortly</b> 66:12 82:2  <b>show</b> 137:15  <b>shown</b> 73:4 75:22  87:8  <b>shows</b> 99:14 136:5  <b>Shute</b> 63:15 67:25  <b>side</b> 159:22  <b>Sierra</b> 64:2,3 68:11  68:13,14 69:1  72:20,22 75:12,14  93:16,23,24 94:2  96:17 98:8,11  <b>sign</b> 111:23  <b>signed</b> 109:13,19  109:24 110:23  <b>significant</b> 83:12  94:11 98:3 150:14  151:18 154:14  177:5  <b>significantly</b>  163:18  <b>similar</b> 80:11  106:12 148:13  162:9  <b>Similarly</b> 84:24</p>	<p><b>simplification</b>  168:24  <b>simplify</b> 169:6,10  <b>simply</b> 88:6,8  <b>simulate</b> 164:19  <b>simulation</b> 78:24  <b>simulations</b> 107:5  <b>simultaneously</b>  112:18 134:21  <b>single</b> 82:21,25  84:24 86:10  <b>situated</b> 162:9  <b>situation</b> 163:14  <b>six</b> 80:1 164:23  <b>Sjm@dvclaw.com</b>  62:24  <b>skill</b> 182:10  <b>skin</b> 98:17  <b>SLC-1T</b> 147:18  <b>Sliger</b> 63:19 68:5,6  72:15,16 75:7,8  93:11  <b>slow</b> 91:16  <b>slowly</b> 90:23  <b>SLS-AT</b> 151:5  <b>small</b> 85:11 97:5  <b>Smith</b> 110:10  111:11,14 112:16  <b>solar</b> 163:24  <b>sold</b> 162:22 163:6  <b>somewhat</b> 89:11  <b>Sommer</b> 62:21  67:20 74:22 90:11  <b>sorry</b> 90:25 91:19  129:22 131:17,19  133:7 143:6,15  145:14 154:6  169:7 171:2,3  177:11 178:14  <b>sort</b> 169:21  <b>sound</b> 173:14  <b>South</b> 62:16,22  89:23  <b>Southeast</b> 61:22  <b>speak</b> 140:16,20</p>	<p>163:5 173:17,17  <b>speaking</b> 70:13,15  112:18 139:3  <b>specific</b> 84:17  135:17 140:20  141:21 150:22  161:1 162:13  167:11  <b>specifically</b> 135:23  146:19 160:21  162:12  <b>specifics</b> 158:2  <b>spell</b> 100:10 128:5  153:9 156:11  165:24  <b>spelled</b> 100:11,12  128:7 153:11  166:1  <b>spend</b> 128:8  <b>sponsored</b> 140:20  <b>spread</b> 105:13  138:12  <b>spreadsheet</b> 88:7  <b>Square</b> 61:22  <b>staff</b> 62:13 67:3,6  71:24 72:1 74:12  76:24 77:23,24  80:15,23 81:3,15  81:17 85:12,25,25  90:20 93:13 98:9  111:22 154:14,14  <b>staff's</b> 77:7 80:18  81:5,6,11 82:20  82:20,25 84:24  86:9 90:14 94:8  149:14,22  <b>stand</b> 159:19  <b>Staple's</b> 103:22  104:12 105:21,25  <b>Staples</b> 106:13  <b>start</b> 66:20 110:14  129:11 143:8  154:22  <b>started</b> 137:4  <b>starting</b> 130:21</p>
--	--	---	--	--

132:14 134:6 <b>starts</b> 78:23 103:2 <b>state</b> 92:24 100:9 128:5 153:9 154:6 156:11 165:24 172:25 175:19 182:3,7,17 <b>stated</b> 87:14 133:10 <b>statement</b> 81:18,21 86:22 90:12 93:4 93:8,10,14,18 99:4,7 <b>statements</b> 70:4 73:11,23 76:2 99:9 <b>states</b> 146:3 <b>statute</b> 170:7 <b>statutory</b> 89:5 <b>stay</b> 90:1 <b>steadfast</b> 94:14 <b>step</b> 136:15 <b>steps</b> 69:24 136:4 <b>stipulate</b> 71:2 <b>stipulated</b> 139:8 <b>stipulation</b> 71:9 76:14 <b>story</b> 105:4,5 <b>Street</b> 63:5,15 64:4 64:9 <b>Stress</b> 162:4 <b>strong</b> 86:2 <b>structure</b> 91:22 95:24 98:12 167:6 168:2 169:6 170:5 170:11 <b>study</b> 154:25 <b>stuff</b> 181:8 <b>subject</b> 69:14 158:20 <b>submit</b> 154:15 <b>submitting</b> 76:13 <b>subsequent</b> 69:11 180:21 <b>substantially</b> 104:14,16 106:12	<b>sufficient</b> 83:6 88:21 94:19 161:15 <b>suggests</b> 97:18 <b>Suite</b> 62:10,22 63:5 63:10 64:4,9 <b>sum</b> 98:19 <b>summarize</b> 104:18 107:17 <b>supply</b> 162:19 <b>support</b> 98:9,11,13 164:6 <b>supported</b> 77:22 <b>supporting</b> 69:5 76:14 88:22 <b>supportive</b> 168:6 <b>supports</b> 81:6 <b>surcharges</b> 86:2,5 <b>sure</b> 101:25 105:20 135:4 141:23 142:8 145:13 148:9 154:8 158:14 164:14 165:25 171:11 173:12 179:9,12 <b>surface</b> 132:24 133:20 <b>surplus</b> 162:8,10,17 164:1 <b>suspect</b> 140:23 148:22 <b>SW</b> 63:10 <b>swayed</b> 92:13 <b>swear</b> 99:20 127:16 159:21 165:14 172:14 174:23 <b>swings</b> 97:8 <b>sworn</b> 99:23 127:20 153:2 156:5 160:2 165:18 172:17 175:2 <b>symmetrical</b> 80:17 <b>system</b> 87:15,25 88:3 105:1 130:3 130:16,22 133:8	133:11 154:21 161:23 162:4,18 163:25 164:6 <b>system-wide</b> 84:16 <b>systems</b> 155:1 <hr/> <b>T</b> <hr/> <b>T</b> 182:1,1 <b>take</b> 70:9 106:21 132:16 136:15 142:6 149:20 152:16 164:9 173:21 179:14,18 <b>takes</b> 104:25 <b>talk</b> 68:21 158:6 168:7 <b>talked</b> 168:9 <b>talking</b> 101:16 133:9 139:10 145:24 <b>tariff</b> 166:6 <b>tax</b> 89:24,25 <b>Tcp@dvclaw.com</b> 62:24 <b>team</b> 112:13 <b>technical</b> 70:16,20 167:17 <b>technicalities</b> 146:24 <b>tell</b> 141:20 148:11 167:9 <b>ten</b> 70:4 137:10 139:17,18 173:6 173:20,21,24 175:12,17 <b>ten-year</b> 140:4 <b>tend</b> 161:4 162:2 162:23 <b>tends</b> 87:21 97:10 <b>terminates</b> 133:1 <b>terms</b> 69:24 82:3 <b>test</b> 77:12 132:24 133:19 163:13 <b>testified</b> 99:24 127:21 150:12 153:3 156:6 157:9	160:3 165:19 172:18 175:3 <b>testimony</b> 61:15 70:1 71:3 73:4 75:22 76:14,25 77:4 82:10 88:11 91:1,23 92:20 96:19 100:18,21 101:19 102:10,15 102:17,21 103:22 104:2,12,12 105:21,24,25 106:4,11,13 107:11 108:19,25 109:1 113:1,25 114:1,25 115:1,25 116:1,25 117:1,25 118:1,25 119:1,25 120:1,25 121:1,25 122:1,25 123:1,25 124:1,25 125:1,25 126:1,25 127:1,10 127:25 128:13,21 129:12,16 130:6 131:25 132:8,23 133:9,17,22 134:6 134:25 135:21,24 141:10 146:17,20 147:17,18 148:6,9 148:22,24 149:11 149:19 150:1,20 150:23 151:1,3,10 151:13 152:8 153:16 154:4,11 154:15 156:16,19 157:5 158:22 159:6 164:9 166:8 166:15,23 167:1 169:12,13,19 170:6 171:25 172:24 174:13 175:9 <b>thank</b> 66:22 67:2,4 67:7,16,22 68:2 68:10,15,20 71:6	72:2,6,9,18 73:1 74:5,19,25 75:5 75:11,15,20 76:4 76:7 81:12,14,16 86:20,21,23 91:18 93:2,5,11,15 98:25 99:1,2,5,8 100:1,5 101:1,12 105:19 106:19 108:11 112:4,6 127:23 128:23 129:1,4,9,15,25 132:12,21 138:19 140:7 141:6 142:18 145:20 147:4,10,14 149:1 149:2 151:8,9,16 152:1,7 153:5,21 153:24 155:10,14 155:19 156:8,10 158:24 159:6 160:5 165:2,6,8 165:21 166:20 171:15,24 172:20 172:21 174:9,13 174:17,21 175:6,7 175:17,23 176:1,2 178:17,18 180:14 181:2 <b>Thanks</b> 172:1 181:21 <b>thing</b> 130:2 <b>things</b> 78:3 89:21 104:24 <b>think</b> 102:25 103:8 111:8,17 112:3 129:11 132:15 135:20,21 143:17 146:8,21 161:14 166:24 167:16,20 168:3,9,13 171:16 176:18,21 179:11 179:13 180:2 181:6 <b>third</b> 79:13 137:12
---	---	---	--	--

<p><b>thought</b> 167:21  <b>three</b> 79:18 136:5  138:6 139:20,22  161:7  <b>Tia</b> 61:24 182:6,16  182:16  <b>tier</b> 168:3 170:16  170:25 171:6  <b>tiered</b> 168:2,11  170:4,20  <b>tiers</b> 170:11,12  171:16  <b>time</b> 66:7 69:7 73:7  75:25 77:19 80:4  81:17 87:7 94:24  95:11 101:14  102:23 103:12  105:11,13 109:5  137:10 138:12  140:4 152:12,16  154:20 159:13  161:4 162:1 176:9  176:25 177:4,9  178:3 180:22  181:11  <b>time-of-use</b> 168:19  168:25 169:3,5,10  169:16,22,23  <b>timeframe</b> 95:22  <b>times</b> 88:3 94:4,18  104:23 173:6,20  173:21,24  <b>timing</b> 89:9,11  97:23  <b>titled</b> 101:20  <b>today</b> 66:13 68:1  69:4,18,20,24  70:8 71:11 74:2  75:3,4,9,10 76:8  76:15 81:13 93:8  93:14,23 94:25  95:24 96:9 100:24  101:13 128:21  138:1 152:8  153:19 156:22</p>	<p>164:23 166:15  <b>today's</b> 68:8,22  73:9  <b>told</b> 177:7  <b>top</b> 136:5,6 147:23  <b>topic</b> 168:17  <b>topics</b> 149:6  <b>total</b> 88:16 92:4  108:13 132:4  138:25  <b>total-system</b> 78:24  <b>touch</b> 77:10 87:2  <b>track</b> 97:10 154:12  <b>tract</b> 154:13,17,18  155:2  <b>traded</b> 105:6  164:23  <b>trading</b> 157:14,22  157:23 158:7,15  160:14,20 161:17  164:15,17,19  <b>transact</b> 79:17  <b>transactions</b> 78:17  107:2,5 160:18  <b>transcript</b> 182:8  <b>transfer</b> 109:9,11  110:10  <b>transition</b> 162:11  162:11  <b>translate</b> 155:9  <b>transmission</b> 77:16  78:4 163:21 164:7  <b>Transport</b> 77:1  <b>Transportation</b>  61:2,4,21 62:16  66:10  <b>treatment</b> 146:4  149:17  <b>trends</b> 90:3  <b>tried</b> 110:22  <b>trouble</b> 131:18  <b>true</b> 106:24 182:9  <b>trued</b> 144:6  <b>try</b> 104:18 173:17  173:17</p>	<p><b>turn</b> 69:25 70:5,22  71:4 73:22,24  76:3 90:8 99:11  102:9,16 103:20  106:3 108:18  129:12 130:21  131:1 134:5 141:9  <b>Turning</b> 76:19 80:8  177:19  <b>two</b> 76:16 78:9,10  79:24 84:12,14  87:19 89:16 96:8  99:14 101:20  134:20 137:7  138:16,24 139:6,9  149:23 150:2  164:8 169:3  170:15,15 171:5  173:6,20 175:14  175:20,22 179:14  179:19  <b>two-year</b> 138:2  173:2  <b>Tyler</b> 62:21 74:23  86:25  <b>type</b> 168:2</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>U</b></p> <hr/> <p><b>UE-210852</b> 61:6  66:14  <b>UE-230172</b> 61:5  66:14  <b>ultimately</b> 144:1  146:13 169:14  <b>unable</b> 154:12  <b>unachievable</b> 108:5  <b>uncertain</b> 97:24  <b>underground</b>  132:25  <b>underlying</b> 78:23  <b>understand</b> 101:25  145:4 177:9  179:12 180:16  <b>understanding</b>  69:17 104:20  130:8 133:13,18</p>	<p>134:1 138:22  143:3,11,25  144:22 145:9,16  146:11  <b>understands</b> 82:4  <b>understood</b> 134:20  <b>unfair</b> 86:5  <b>Unit</b> 62:9  <b>units</b> 158:10,18  161:20  <b>unnecessarily</b>  80:20  <b>unplanned</b> 97:14  <b>unpredictable</b>  96:24  <b>unrealistic</b> 80:6  <b>unrecovered</b>  134:10  <b>Unreportable</b>  112:18  <b>unsupported</b> 108:4  <b>unsurprising</b> 98:14  <b>update</b> 76:21 79:25  89:17,24 139:19  147:25 148:16  <b>updated</b> 135:13,14  135:18,20 139:11  143:18,19 144:14  <b>updates</b> 77:3,5  79:25 101:20  135:22 143:18  146:18  <b>usage</b> 138:2 170:21  <b>use</b> 70:14 79:14  89:14,15 168:19  170:16 171:16  <b>utilities</b> 61:2,3,21  62:16 66:9 162:15  162:17  <b>utility</b> 94:12 97:9  <b>utility's</b> 84:7  <b>utilizes</b> 164:21</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>V</b></p> <hr/> <p><b>v</b> 61:6  <b>value</b> 90:5</p>	<p><b>Van</b> 62:22 67:20  74:22,23  <b>variability</b> 81:3  85:3,8 97:3,13  <b>variable</b> 96:22,22  169:10  <b>variables</b> 171:5  <b>variance</b> 84:21  <b>variances</b> 80:24  85:4  <b>various</b> 149:12  <b>vast</b> 80:10 97:2  <b>Verde</b> 79:19 157:10  160:15  <b>versed</b> 145:8  <b>version</b> 135:24  <b>versus</b> 66:15  <b>vice</b> 153:13  <b>video</b> 70:14  <b>view</b> 174:4  <b>virtually</b> 70:17  <b>volatile</b> 84:8,9  <b>volatility</b> 84:10,13  96:10,12,15,21  97:2  <b>volume</b> 61:12 87:20  87:23 88:5 101:21  102:6 103:3,25  104:7,13,20  105:18 106:6,11  106:22 107:12,19  107:22,24 108:7  157:14 160:14  161:2 163:24  164:15,17 182:9  <b>volumes</b> 158:7,15  160:20,21 161:17  164:19</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>W</b></p> <hr/> <p><b>W</b> 62:4  <b>WA</b> 62:10,17  <b>Wagner</b> 111:20  <b>wait</b> 111:9  <b>waive</b> 81:18 93:14  179:11</p>
---	---	---	--	---

<p><b>waives</b> 99:7  <b>Walmart</b> 64:7          68:16,19 72:23,25          75:16,19 99:3,7  <b>want</b> 70:12 130:2          132:16 147:1          150:18 157:16          179:8,12 181:5,9  <b>wanted</b> 149:9 173:3          175:24  <b>wants</b> 180:11  <b>warrant</b> 92:11  <b>warranted</b> 85:11  <b>Washington</b> 61:1,3          61:21,23,24 62:9          66:1,9 78:12,14          78:16,21,25 79:1          79:2,3,5,9,12          80:12 84:15,17          87:13 88:15,16          103:13 135:7          136:3,7,14 137:24          143:4 144:1          146:14 154:16          157:11,13,20,21          160:11,13 182:3,7          182:17  <b>Washington's</b>          136:20,22 137:17  <b>Washington-allo...</b>          80:2  <b>Washington-only</b>          79:7  <b>wavered</b> 96:3  <b>way</b> 62:22 90:15          104:14,16 164:20          167:22  <b>ways</b> 168:8  <b>we'll</b> 69:8 70:3          73:22 109:7          139:24 180:21  <b>we're</b> 76:1 105:20          109:10,10 110:13          171:8,11 179:10  <b>we've</b> 96:9 110:22</p>	<p><b>Webster</b> 64:4  <b>week</b> 69:2  <b>weeks</b> 179:14,19  <b>weigh</b> 92:19  <b>weighing</b> 98:8  <b>Weinberger</b> 63:15          68:1  <b>well-reasoned</b> 96:7  <b>went</b> 140:21  <b>weren't</b> 169:1  <b>west</b> 64:9 89:23          105:6 160:24  <b>western</b> 61:11          62:20 66:17 67:17          87:1 105:15 108:1          163:16  <b>wheelhouse</b> 146:25  <b>wheeling</b> 89:22  <b>WHEREOF</b>          182:11  <b>whispering</b> 180:4  <b>WIJAM</b> 78:15,15          78:23 79:9,10          143:4,11 144:1          145:25 146:1,5,10          157:12,20 158:1,3          160:12,17 163:1,9          164:20  <b>wildfires</b> 150:13  <b>Wilding</b> 106:13  <b>Wilding's</b> 104:12          105:24 132:23          133:17  <b>Wildings's</b> 102:10          131:25  <b>willing</b> 94:8  <b>wind</b> 78:3 90:3,6          96:17 97:10          162:12 163:15,24  <b>windfall</b> 85:7  <b>wish</b> 86:19  <b>wishes</b> 88:22  <b>withdrew</b> 169:19  <b>witness</b> 65:2,6,10          65:12,14,17,19</p>	<p>86:13,16 91:22          96:17 99:16 100:2          100:9 101:2,5          102:18 127:11,24          128:24 129:17          132:4,6,8,10          140:19,23 141:3          143:16,25 144:18          144:23 145:8          146:17 147:12,17          147:21 148:2,5,8          148:18,22 149:8          149:24 150:8,12          150:21,25 151:4,6          151:8,14,23 152:5          153:6,8,10,13,17          153:20 154:1,6,10          154:22 155:7,21          156:9,13,17,20,23          157:3,7,18,24          158:12,20 159:3,8          159:19 160:8,16          161:9,22 163:20          164:18 165:22,25          166:5,10,13,17,18          167:3,12 168:9          169:1,7,12 170:13          171:17,22 172:1,3          172:10 173:5,12          173:16 174:2,6,15          174:19,20 175:5          175:16 176:2,11          176:14,16,20          177:16 182:11  <b>witnesses</b> 70:5          86:18 99:12,14          152:11,14 176:6,9          181:22  <b>wondering</b> 148:20  <b>Woodland</b> 61:22  <b>word</b> 170:16          171:16  <b>words</b> 97:12 163:6  <b>work</b> 76:9 104:24          108:23,25</p>	<p><b>working</b> 69:7  <b>works</b> 69:15 87:10          88:10,20 109:20          110:8  <b>world</b> 145:9  <b>worse</b> 96:15  <b>worth</b> 94:20  <b>WUTC</b> 66:15  <hr/> <p style="text-align: center;"><b>X</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Y</b></p> <hr/> <p><b>Yakima</b> 167:18  <b>yeah</b> 111:14,22          112:3 148:12          149:5 171:17          179:7,18  <b>year</b> 76:21 77:13          78:8,9,10 89:3,3,4          89:8,12,14,15,15          89:16 95:4 97:2          107:2 137:8 138:7          139:16 149:22          150:2,14,15 161:2          173:25 174:4          175:12,17,17,18          175:20,21,22  <b>yearly</b> 94:5  <b>years</b> 86:2 92:3          96:2 137:10 138:6          139:17,18,20,22          139:25 149:23          150:2 161:7 173:6          173:20 175:13  <b>Yochanan</b> 63:14          67:25 75:3  <b>Yzakai@smwlaw...</b>          63:17  <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Z</b></p> <hr/> <p><b>Z-A-C-H-A-R-I-A</b>          156:14  <b>Zacharia</b> 65:12          152:14 155:21,24          156:4,13,15,24          157:2 159:1 161:9</p> </p></p>	<p><b>Zakai</b> 63:14 67:24          67:25 72:11 75:2          75:3 93:5  <b>zero</b> 180:21  <b>zone</b> 177:10  <b>Zoom</b> 62:7,8 63:14          63:19,20 64:3,8          64:13 93:13          109:12 110:11          112:15 173:7          178:11  <hr/> <p style="text-align: center;"><b>0</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <hr/> <p><b>1</b> 89:10,19 158:10          158:18 161:20  <b>10</b> 85:18 150:24          172:25 175:11  <b>100</b> 65:3 84:21          96:11 107:21,23          108:3,8,14  <b>101</b> 65:4  <b>102</b> 108:13  <b>11</b> 61:14 66:1 96:2          103:2,5,6 182:9  <b>11:43</b> 181:24  <b>11th</b> 63:10 66:7  <b>12</b> 131:14 132:19          154:5,9 167:1  <b>126</b> 65:4  <b>128</b> 65:6  <b>129</b> 65:7  <b>12th</b> 69:13 178:24          180:18  <b>13</b> 108:19 132:4  <b>1300</b> 64:4  <b>14</b> 101:18 140:1,1          150:24  <b>1400</b> 62:16  <b>143</b> 65:7  <b>145</b> 65:8  <b>147</b> 65:8  <b>149</b> 65:9  <b>15</b> 175:10  <b>153</b> 65:11,11</p> </p>
--	--	--	---	---

<b>156</b> 65:13	<b>2023</b> 61:14 66:1,7	<b>323-1601</b> 64:10	<b>8</b>
<b>157</b> 65:13	136:19,21 151:19	<b>360</b> 62:18	<b>8</b> 130:21 175:9
<b>15th</b> 69:6,10	182:9,12	<b>396</b> 63:15	<b>8-hour</b> 105:8
181:14	<b>2024</b> 76:21 77:13		106:18
<b>16-hour</b> 105:8	89:4,7 90:1	<b>4</b>	<b>8.8</b> 77:6
106:18	134:10 139:20	<b>4</b> 101:21 140:5	<b>800</b> 62:10
<b>160</b> 65:5	147:24 148:17	167:2	<b>825</b> 63:5
<b>165</b> 65:15	<b>2025</b> 89:15 90:3	<b>4.4</b> 80:2	<b>89501</b> 64:9
<b>166</b> 65:15	134:10 137:16	<b>40</b> 180:20	
<b>16th</b> 148:17	<b>2026</b> 78:10 89:11	<b>400</b> 63:10	<b>9</b>
<b>17</b> 106:3 108:12	89:12,19 97:25	<b>40128</b> 62:17	<b>9</b> 66:8 130:5,22
<b>172</b> 65:17	<b>2028</b> 130:23 132:25	<b>4031</b> 63:21	141:12 154:5,9
<b>175</b> 65:19	133:6,21	<b>415</b> 63:16 64:5	167:2
<b>1750</b> 62:22	<b>2030</b> 137:10 138:12	<b>419</b> 63:10	<b>9:00</b> 66:2
<b>18</b> 106:3 108:12	139:12	<b>450</b> 62:22	<b>9:15</b> 70:3 73:12
<b>182</b> 61:12	<b>2037</b> 130:10,17	<b>464-6595</b> 62:11	<b>9:16</b> 73:18
<b>19</b> 108:12,20	133:6,11,14 134:3	<b>48</b> 172:25	<b>90</b> 85:15
	<b>206</b> 62:11		<b>90/10</b> 80:17 81:6,11
<b>2</b>	<b>21</b> 137:6 138:6	<b>5</b>	82:21,25 84:25
<b>2</b> 138:18,24 139:23	139:11 140:3	<b>5</b> 150:24 157:5	85:22 86:10 94:9
139:24 158:10,18	147:19	<b>5.2</b> 88:14	94:24
161:20	<b>2101</b> 64:4	<b>5/15/2026</b> 182:18	<b>94102</b> 63:16
<b>2.5</b> 139:16,21	<b>210852</b> 149:17	<b>50</b> 64:9	<b>94612</b> 64:4
<b>2.5-give-or-take</b>	<b>22</b> 137:6	<b>503</b> 62:23 63:6,11	<b>97201</b> 62:23
138:7	<b>22-0001</b> 61:25	63:22	<b>97205</b> 63:10
<b>2.7</b> 88:15	<b>23</b> 137:6	<b>552-7272</b> 63:16	<b>97214</b> 63:21
<b>2.9</b> 90:1	<b>241-7242</b> 62:23	<b>57</b> 102:17	<b>97232</b> 63:6
<b>20</b> 104:2 108:18	<b>25</b> 105:10 106:17	<b>58</b> 149:19	<b>977-5704</b> 64:5
<b>2000</b> 62:10 63:5	139:18,18 151:7	<b>586-7777</b> 62:18	<b>98054</b> 61:23
<b>2006</b> 94:22	<b>250,000</b> 141:17		<b>98104</b> 62:10
<b>2007</b> 95:4	<b>26</b> 129:12,24 134:6	<b>6</b>	<b>98504</b> 62:17
<b>2012</b> 91:9	<b>26th</b> 182:12	<b>6.6</b> 150:17	
<b>2013</b> 95:10	<b>27</b> 130:5 148:15	<b>6.9</b> 150:18 151:10	
<b>2015</b> 87:12 90:19	175:12	<b>60</b> 149:19	
95:18	<b>2798</b> 61:24 182:16	<b>600</b> 170:21	
<b>2019</b> 87:13 102:11	<b>28</b> 130:21	<b>601</b> 170:23	
132:1 173:3,19	<b>29</b> 141:9 175:9	<b>61</b> 61:12	
<b>2019-2020</b> 172:25	<b>290-3620</b> 63:6,11	<b>621</b> 61:22	
<b>2020</b> 132:23 133:10		<b>64</b> 131:15	
133:19 134:12	<b>3</b>		
135:11 139:8	<b>3</b> 132:14,19 140:5	<b>7</b>	
140:11,14 173:4	<b>3.0</b> 90:2	<b>7</b> 102:16 103:6	
<b>2021</b> 92:6 103:23	<b>30</b> 135:23 154:5,8	104:1 151:7	
133:1 137:5,23	178:8	<b>750</b> 64:9	
142:3	<b>30-day</b> 179:11	<b>756-7533</b> 63:22	
<b>2022</b> 154:16,19	<b>31</b> 147:24	<b>775</b> 64:10	