

**WORD INDEX**

<b>&lt; \$ &gt;</b>	<b>103</b> 176:22	<b>142</b> 135:4	404:7 412:9, 12
<b>\$10</b> 181:22	<b>104</b> 178:11, 17	<b>143</b> 135:6	<b>2.12</b> 404:9
<b>\$125</b> 405:4	<b>105</b> 179:24 339:7, 8, 11, 15	<b>144</b> 135:6	<b>2.69</b> 155:18 233:10
<b>\$130</b> 172:8	<b>107</b> 180:8	<b>148</b> 242:20	<b>2.7</b> 260:19, 25
<b>\$250,000</b> 308:3	<b>108</b> 183:5	<b>148,</b> 242:20	<b>2.99</b> 155:19 233:10
<b>\$3</b> 375:21	<b>10CX</b> 339:14	<b>15</b> 169:9 184:8, 14 242:10 268:2 283:5 291:14, 15 344:11 350:11 372:7 391:11 398:4	<b>20</b> 157:8 172:9 259:24 272:4 299:15 303:25 348:19, 20 360:12 372:14
<b>\$350,000</b> 212:25	<b>11</b> 160:21 189:5 195:18 196:2 216:22, 23 292:15 347:12 363:20 367:7 368:1 406:7, 18	<b>150</b> 227:4 246:19	<b>2000</b> 133:17 189:15
<b>\$4,500</b> 299:18	<b>11:02</b> 191:17	<b>152</b> 135:7	<b>2006</b> 185:20 206:11
<b>\$575,000</b> 337:16	<b>110</b> 247:8	<b>16</b> 242:11 268:2 291:15, 20 299:1, 8 362:10, 13	<b>2006,</b> 184:18
<b>\$615,000</b> 308:8	<b>111</b> 184:23 223:16	<b>16.61</b> 247:16, 24 248:12	<b>2007</b> 182:19 195:1 394:8, 24
<b>\$7,500</b> 299:12	<b>115</b> 301:7 358:4	<b>160</b> 246:19	<b>2008</b> 195:1, 2 207:14 215:2, 9 378:10
<b>\$9</b> 152:18	<b>119</b> 303:15 304:5, 18	<b>17</b> 186:13 363:13 398:4	<b>2011</b> 262:25 263:8
<b>&lt; 0 &gt;</b>	<b>11th</b> 133:5	<b>174</b> 135:7	<b>2012</b> 146:16 163:7 272:9
<b>0.74</b> 254:17	<b>12</b> 160:22 161:24 184:7, 14 196:3, 4 216:17 264:20 291:9 293:6 333:7, 8 347:12 374:7, 20 388:9	<b>18</b> 169:3, 8 249:20 251:25 313:16	<b>2013</b> 146:17 149:10 153:12 156:6 163:8 205:20 266:17 365:14 383:6
<b>04</b> 394:23 411:8	<b>12:03</b> 237:16	<b>1840</b> 131:22	<b>2014</b> 153:18 154:21 163:6 171:13 173:6 174:2 177:15 205:21 225:13 227:2 246:7 280:17 323:16 389:24
<b>04-14</b> 210:7	<b>126</b> 314:13	<b>19</b> 223:20 224:1 268:21 269:25 273:16 303:17 335:10 360:12 372:14 395:7, 25	<b>2015</b> 164:15, 19 187:7 188:19 189:16 205:22 210:10 261:20 387:21 404:3
<b>&lt; 1 &gt;</b>	<b>128</b> 315:18	<b>199</b> 135:9	<b>2016</b> 131:16 138:1 186:12, 22 187:21 188:12, 15, 21 204:11 258:23 262:20 263:9 358:5, 5 416:12
<b>1</b> 166:20 171:18 186:22 190:24, 25 197:9, 13 213:23 292:17 301:6, 12 305:15, 21 308:2 314:13 332:21 351:17 361:11, 16 379:25 389:9 390:19	<b>129</b> 316:7 318:3	<b>19X</b> 324:13	<b>2017</b> 164:19 165:13 308:10, 10 320:20 321:2 372:23
<b>1,443,576</b> 332:22	<b>12CX</b> 388:3 391:4	<b>1st</b> 180:12 186:12 188:12, 21 189:15 308:5, 5, 9, 10 394:23 412:16	<b>2018</b> 151:17 163:9 180:12 183:14 223:2, 10, 20 224:1 365:14 413:8
<b>1.05</b> 254:20	<b>12-month</b> 327:16	<b>2</b> 131:16 138:1 166:20 176:21 197:10, 13 213:25 242:7, 16, 17 254:12 286:22, 22 303:14 306:19 308:7, 8 315:18 332:20 333:6 361:17 379:25 388:8, 10, 15 390:19 399:24	<b>2019</b> 133:22 163:10 223:16 412:16
<b>1.4</b> 252:24	<b>13</b> 146:16 214:13, 21 266:13 269:25 332:15 339:21 347:25 348:20 363:12, 25 372:3 391:11 394:2 395:19, 20		<b>2021</b> 166:16
<b>1.58</b> 332:19	<b>130</b> 316:16 317:18 318:3		<b>2022</b> 166:16
<b>1:30</b> 237:14	<b>1300</b> 131:17 132:5, 11		
<b>1:33</b> 237:16	<b>131</b> 131:12 316:2		
<b>10</b> 171:11 174:3 212:14 216:23 248:9 266:12 339:20 347:25 349:11 350:21 358:5 363:21 367:25 387:13 412:7, 12	<b>132</b> 318:9		
<b>10.1</b> 152:24 247:7, 8	<b>1325</b> 131:21		
<b>10.4</b> 247:1, 2	<b>14</b> 137:16 156:21 169:5, 9 273:16 348:1, 20 350:11 363:25 372:3, 7		
<b>10.9</b> 252:22	<b>14,000</b> 308:24		
<b>10:48</b> 191:17	<b>1400</b> 132:17		
<b>100</b> 341:18, 25 368:25 369:9			
<b>102</b> 175:1, 16			

<b>2025</b> 159:17, 18 162:12 166:6, 17 193:12, 14, 17 200:2 203:18 206:13 214:10 219:12 220:10 229:19, 24	<b>285</b> 135:21 <b>286</b> 135:21 <b>29</b> 188:19 242:4, 4 358:5 377:16 398:1 408:3 <b>290</b> 136:1, 1 <b>292</b> 136:5 <b>29th</b> 187:7 280:17 <b>2nd</b> 188:14 211:1	<b>333</b> 133:11 <b>334</b> 136:17 <b>34</b> 242:10 <b>345</b> 287:2 <b>347</b> 136:18 <b>35</b> 265:22, 23 <b>353</b> 136:18 <b>354</b> 136:19 <b>358</b> 136:21 <b>359</b> 136:23 <b>36</b> 242:13 269:24 <b>360</b> 136:23 <b>360.534.9066</b> 131:23 <b>360.664.1136</b> 132:7 <b>360.664.1160</b> 132:12 <b>360.664.1186</b> 132:19 <b>364</b> 136:24 <b>365</b> 137:1 <b>366</b> 137:1 <b>367</b> 137:5 <b>371</b> 137:5 <b>375</b> 137:6 <b>376</b> 137:8 <b>377</b> 137:10 <b>384</b> 137:10 <b>385</b> 137:12, 14 <b>386</b> 137:14 <b>39</b> 265:22, 23 266:3 <b>393</b> 358:4 <b>3rd</b> 188:15 <b>3T</b> 285:13	<b>40s</b> 269:1 <b>411</b> 137:15 <b>412</b> 137:16 <b>415.977.5727</b> 134:5 <b>416</b> 131:12 <b>419</b> 133:5 <b>45</b> 240:19 241:12 <b>47</b> 184:8, 15 351:1 <b>47250</b> 132:6, 11 <b>48</b> 315:2 351:1, 12 410:18, 20 <b>48T</b> 314:10, 20, 24 315:7, 10, 11 316:10, 19, 20 317:6, 22 <b>48T-Dedicated</b> 317:20 <b>49</b> 351:17 352:10 <b>49.1</b> 265:2 <b>491</b> 405:24 <b>4th</b> 384:8, 13
<b>2030</b> 204:11, 15 <b>2031</b> 219:16 <b>2032</b> 160:1 162:25 166:7 214:10 219:16 220:10 229:20, 24 <b>2037</b> 193:11 <b>2046</b> 193:11 <b>206.287.9066</b> 131:23 <b>206.389.2055</b> 133:18 <b>208</b> 135:9 <b>208.384.1299</b> 133:23 <b>209</b> 135:10 <b>20-year</b> 272:14 <b>21</b> 157:8 249:20 251:25 303:25 344:24 <b>216</b> 333:8 <b>219</b> 135:10 <b>22</b> 169:24 262:20 <b>222</b> 135:11 <b>225</b> 283:9 <b>229</b> 135:11 <b>23</b> 184:4, 11 303:17 372:19 391:8 <b>234</b> 135:12 <b>237</b> 135:14 <b>239</b> 135:16 <b>24</b> 291:14, 18, 19 351:13 <b>241</b> 294:5 <b>243</b> 135:16 <b>244</b> 135:17 <b>25</b> 144:2 258:24 372:19 396:7, 9, 24 <b>250</b> 256:13 <b>25-basis</b> 259:2 260:6 <b>26</b> 351:13 <b>26th</b> 416:12 <b>27</b> 271:16, 17, 18 272:1 386:7 398:24 402:16 403:1, 2 <b>271</b> 297:10 <b>284</b> 135:19	< 3 > <b>3</b> 157:24 158:3, 4 172:7, 15 177:23 178:10 187:10, 14 212:16 213:2 226:9 242:8, 13 266:10 303:18 304:1, 7, 12, 13, 23 305:6, 14, 19, 22 308:2 316:8 347:11, 12 353:7 360:12 371:21 374:7, 20 383:6, 22 386:8, 11 388:10 389:7 399:21 <b>3.09</b> 260:17, 25 <b>3.4</b> 263:8 <b>3:15</b> 312:4 <b>3:25</b> 312:1 <b>3:32</b> 312:4 <b>30</b> 171:9 225:8, 11 242:7 248:16 278:18 327:16 404:3 <b>300</b> 226:7 256:13 <b>301</b> 136:5 <b>3032</b> 131:20 416:17 <b>308</b> 136:6 <b>309</b> 136:6 <b>30-year</b> 260:16, 18, 18 <b>31</b> 225:8 350:11 <b>312</b> 136:6 <b>313</b> 136:6 <b>314</b> 136:11 <b>318</b> 136:11 <b>32</b> 172:9 367:7 406:5 <b>324</b> 136:12 <b>325</b> 136:12 <b>326</b> 136:13 <b>331</b> 136:15, 17	< 4 > <b>4</b> 149:3 156:12, 13, 14, 15 162:24 171:2 172:7 179:23 194:2 226:9 241:22 242:2 299:1, 5 303:17, 22 308:7 316:16 335:7 338:15, 17 347:25 351:18 361:11, 11 371:21 391:7 398:25 <b>4.16</b> 261:23 <b>4.4</b> 261:23 <b>4:32</b> 357:14 <b>4:43</b> 357:14 <b>40</b> 278:19 350:20 <b>40128</b> 132:18 <b>409</b> 137:15	< 5 > <b>5</b> 156:17 169:25 171:18 174:23 183:4 212:5, 10 213:23 259:23, 24 271:18 272:1 286:8, 9, 15 306:12 316:3 332:18 335:7 339:6 347:25 352:10 387:12 388:15 398:25 406:7, 17 <b>5,330,704</b> 332:18 333:4 <b>5.2</b> 305:18, 20, 22 <b>5.3</b> 305:17 <b>5.4</b> 263:8 <b>5.6</b> 323:6 <b>5:55</b> 415:3 <b>50</b> 268:24 346:7, 7 <b>500</b> 251:21 252:3 254:19, 19 <b>503.241.7242</b> 133:12 <b>503.595.3924</b> 133:6 <b>509</b> 404:12, 13 <b>510</b> 404:17 <b>511</b> 405:8 <b>512</b> 404:25 <b>52</b> 252:21 253:2 368:13

<b>557</b> 406:22 408:7, 16	393:25 394:2, 2, 8, 22 395:20 396:8 412:9, 12	<b>absence</b> 351:24 <b>absent</b> 173:17 <b>Absolutely</b> 236:16 248:25 266:19 379:3 <b>academic</b> 256:24 267:23 268:7, 10, 18 <b>accelerate</b> 155:4, 13 173:2 190:22, 23 222:9 <b>accelerated</b> 145:3 147:3 152:22 155:20, 24 158:15 166:10 178:14, 25 179:5 192:10 211:25 218:10 232:12 235:1, 20 361:25 362:5 363:2, 23 364:2, 7, 9 <b>accelerating</b> 148:15 153:3 <b>acceleration</b> 148:12 173:17 221:3 <b>accept</b> 232:21 252:19 263:25 293:15 348:11 <b>acceptance</b> 296:2, 12 <b>accepted</b> 213:8 293:19 295:9 297:19 302:15 346:9 389:3 409:20 410:19 <b>accommodate</b> 220:1 <b>accommodated</b> 189:7 <b>accompanies</b> 276:12 <b>accomplished</b> 148:7 <b>Accord</b> 206:2 211:21 <b>account</b> 165:14 206:19 215:5, 17, 23 278:1 281:24 307:12 351:9 377:17 379:2, 9 383:23 400:25 406:22 407:25 408:7, 7, 11, 11 <b>accounting</b> 156:23, 24, 25 157:25 158:7 207:3 215:3, 13, 22, 23 228:16 381:9 <b>accounts</b> 157:19 161:21 305:7 <b>accrue</b> 340:22 <b>accurate</b> 159:19 277:11 302:3 350:6	352:7, 11 360:15 361:19 363:18 416:9 <b>accurately</b> 179:2 <b>achieve</b> 184:18 185:11 191:2 <b>acknowledge</b> 166:2 192:19 <b>acknowledged</b> 342:17 <b>acknowledges</b> 295:24 <b>acquire</b> 323:2 <b>acquired</b> 157:10 343:7 <b>acquiring</b> 338:18 <b>Acquisition</b> 226:17 245:21 <b>acronyms</b> 226:14, 15 <b>Act</b> 161:22 200:10, 15 224:11 <b>acting</b> 149:10 <b>action</b> 196:12 205:20 230:12 377:23 <b>actions</b> 161:4 224:20 <b>actively</b> 389:21 <b>actual</b> 157:8 159:9 160:20 175:6 178:23 184:24 201:15 202:2 245:20 268:4 275:17 277:24 279:2, 16 304:23 307:10 317:18 337:24 356:10, 12 406:12 <b>actuality</b> 304:11 <b>actuals</b> 310:2 345:11, 16, 17, 19 356:1, 9, 12 <b>ADAM</b> 133:4 138:20 284:25 367:18 <b>adam@mrg-law.com</b> 133:8 <b>adapt</b> 150:6 159:11 182:14 204:7 205:1 225:6 236:6 <b>add</b> 242:20 <b>added</b> 236:24 <b>adding</b> 291:21 <b>addition</b> 172:15 246:15 302:16 340:8 344:19 404:18 <b>additional</b> 165:14 187:17 188:1 190:18 195:14 207:9, 17
< 6 >	<b>8.08</b> 227:2 <b>8.88</b> 247:1, 2 <b>800</b> 133:17 <b>800.846.6989</b> 131:24 <b>829,873</b> 305:24 <b>83702</b> 133:22 <b>85</b> 134:4 <b>8CX</b> 193:23		
<b>6</b> 177:9 183:4 205:13 210:4 249:16 259:24 286:9, 15 336:10 350:15 361:22 371:21 390:16 <b>6,774,280</b> 332:24 333:2 <b>6.7</b> 240:20, 22 241:8, 13, 16, 25 242:6, 7, 9, 11, 12 256:7 <b>6.7-6.9</b> 241:25 242:8 <b>6.8</b> 242:11 <b>6.80</b> 242:1 <b>6.9</b> 241:16, 17 242:6, 12 256:8 <b>6.90</b> 242:9 <b>60</b> 373:2 <b>60-day</b> 373:4 <b>61</b> 214:1, 7, 11 <b>6248</b> 205:24 206:8 <b>65</b> 341:2 <b>67</b> 335:9	< 9 > <b>9</b> 212:15 226:20 247:7, 8 347:25 349:10 361:21 362:10 363:12 387:9 <b>9.25</b> 273:7, 11 281:6 <b>9.29</b> 256:5 <b>9.50</b> 227:3 <b>9.63</b> 247:16 <b>9:33</b> 131:15 138:2 <b>93</b> 401:22 402:17 <b>94105</b> 134:5 <b>95</b> 291:16 <b>95-year-old</b> 261:14 <b>96,</b> 291:15 <b>97204</b> 133:12 <b>97205</b> 133:6 <b>98101</b> 131:22 <b>98104</b> 133:17 <b>98504</b> 132:6, 12, 18 <b>98504-7250</b> 131:18		
< 7 >	< A > <b>a.m</b> 131:15 138:2 191:17, 17 <b>ability</b> 287:22 289:2 336:22 339:1 391:14 416:10 <b>able</b> 141:7 159:11 165:13 189:24 197:22 200:3 207:16 215:15 230:5 236:5 263:14 289:6 307:20 322:3 351:9 392:22 <b>abnormal</b> 171:24 172:2 225:23 226:1 257:22		
<b>7</b> 194:9 253:18 336:1, 10 350:15 361:22 <b>7.05</b> 242:14 <b>7.07</b> 242:15 <b>7.3</b> 308:2 <b>7.30</b> 242:15 <b>7.31</b> 242:15 <b>71</b> 335:7 344:11 <b>728,690</b> 333:6, 8 <b>73</b> 338:15 <b>74</b> 254:13 <b>75</b> 240:20 241:12 <b>7th</b> 187:21			
< 8 >			
<b>8</b> 144:3 171:11 174:3 184:21 194:9 213:21 332:20 339:20 350:21 352:10 363:20 372:13 374:6, 21			

208:18 220:21 230:2  
235:2 253:14 289:12,  
14 309:7 344:1  
357:24 411:12  
**additions** 172:11  
212:23 226:7 392:5  
**address** 138:13  
146:10 148:19  
159:12 168:4, 22  
181:12 185:25  
189:24 205:25  
250:11 310:6 320:24  
347:22 349:12 352:3  
414:2  
**addressed** 141:11  
190:4, 9 310:25  
335:23  
**addresses** 179:25  
180:2 194:11 207:21  
351:5  
**addressing** 148:14  
296:4  
**adequate** 321:11  
362:24  
**adequately** 361:13, 24  
362:18  
**adjourned** 415:1  
**adjourning** 414:3  
**adjudicating** 283:1  
**adjust** 146:21 148:17  
149:13 151:5 159:10  
162:19 164:10 165:7  
179:9 190:11, 13  
200:6, 17 214:10  
222:4 224:11, 14, 25  
225:4 229:18 230:1,  
5 381:21  
**adjusted** 187:2 268:5  
**adjusting** 230:9  
236:14 248:8  
**adjustment** 155:24  
164:9 170:2 173:1  
176:11 180:24  
181:15 215:17 216:2  
222:9 231:18 265:1  
266:13 268:18 270:5  
273:3 275:23 291:20,  
22 293:3, 9 304:1, 10,  
23 305:10, 17, 22, 23  
308:2, 7 328:12

367:22 368:8, 18  
369:22 388:24  
389:22 390:12  
405:10 406:3, 20  
408:7  
**adjustment**, 181:21  
388:20  
**adjustments** 152:22  
169:22 170:7 175:4  
176:24 177:5 213:8  
227:10, 10 228:2, 13,  
15 231:8 295:22  
297:19 301:17 302:8  
310:21 327:8 332:23  
347:14 364:2 371:24  
372:16 383:8 391:23  
392:1, 19 397:24  
**administration**  
210:15 400:11  
**ADMINISTRATIVE**  
131:13 132:3 138:7  
161:16 336:25  
**admission** 138:13  
**admit** 140:24  
**admitted** 137:16  
141:9 358:13  
**adopt** 180:2 409:23  
**adopted** 168:10  
**Adopting** 147:9  
**adoption** 154:22  
270:7  
**advance** 170:21  
201:1 235:1  
**advanced** 379:19  
**advantageous** 193:1  
219:21  
**advice** 261:15  
**advised** 300:20  
**advisors** 263:24  
**advocacy** 413:14  
**advocate** 228:18  
**advocated** 232:4  
**advocating** 150:17  
267:22  
**affairs** 313:12  
**affect** 201:20 206:9  
245:24 279:10 355:7,  
7  
**affirm** 359:23  
**affirmed** 266:15, 17

**afternoon** 239:15, 16  
243:13, 14 244:17, 18,  
19, 20 286:5, 6  
290:16, 22, 23 292:11,  
12 301:3, 4 314:6, 7  
318:22, 23 325:22  
326:23, 24 331:18, 19  
334:3, 4 347:4, 5  
360:9, 10 366:8, 9  
367:19, 20 371:18, 19  
377:7, 8 387:1  
**age** 282:12, 13  
**agencies** 326:7, 16  
**agency** 280:23, 25  
**aggressive** 225:16  
**aggressively** 231:10  
**ago** 252:18 259:25  
272:13  
**agree** 141:6 156:4  
158:13 160:14  
172:24 177:23 179:4,  
12, 21 180:22 181:1  
187:7 246:1, 3  
254:16 279:7 294:16  
297:3 317:19 322:12  
323:19 336:8 338:9,  
13 341:5 345:4, 25  
349:1 353:12 369:8  
370:18 380:13 387:5  
392:7 393:5, 19  
396:3, 15 397:4, 12  
400:22 401:5, 18, 24  
403:6, 11, 12, 14  
407:16, 23 408:21  
**agreed** 178:13 188:7  
295:16, 21 304:14  
348:23 358:11 393:1  
**agreeing** 179:17  
**agreement** 179:8, 17  
352:23  
**agreements** 337:1  
**agrees** 179:16 304:9,  
24 349:7  
**ahead** 191:24 234:18  
239:5, 11 251:8  
253:12 316:3 323:12  
411:25  
**aims** 156:25  
**air** 220:14

**align** 147:4, 10 148:5  
164:11 192:24 193:7  
202:7 219:18 363:4  
410:22  
**aligned** 193:1  
**aligning** 147:18, 21,  
24 148:19, 20 173:23  
192:15 218:25  
**alignment** 147:7, 23,  
25 148:8 192:10, 12,  
16 193:2, 6 219:21,  
23 365:4, 8  
**aligns** 191:9 215:16  
**ALJ** 290:17  
**alleged** 226:21  
**allegedly** 185:10  
**allocate** 334:11 399:9  
400:5 404:19 406:21  
**allocated** 335:1  
342:1 386:10, 12  
398:7 399:12 400:12,  
16, 24 401:8, 10  
402:1, 3, 4 403:14  
404:21 405:4, 25  
409:1, 4  
**allocates** 158:8 399:3  
401:7  
**allocating** 368:25  
402:2  
**allocation** 192:20  
216:25 217:1, 5, 22  
218:2, 19 219:2, 23  
232:6 307:8, 10  
371:3 398:6, 12  
399:14, 18, 24 401:19  
406:3 407:8, 25  
408:16, 22  
**allow** 174:9 189:7  
225:6 234:13 236:1  
349:23  
**allowance** 390:4  
409:20  
**allowed** 155:4  
162:21 267:1  
**allowing** 318:25  
**allows** 167:21 371:24  
410:8  
**alternately** 302:7  
**alternative** 216:25  
378:4 381:8, 20

**AMA** 222:23, 23  
 225:7 360:17, 17  
**amended** 256:7  
**Ameren** 245:21  
**American** 156:23  
**amortization** 224:4  
 310:1  
**amount** 153:5  
 299:12, 18 304:24  
 308:8 309:2, 15  
 344:9 362:22 363:8  
 379:8 381:16, 21  
 382:1, 10, 13, 15, 25  
 398:12, 14 401:14, 15  
**amounts** 207:10  
 212:17 215:1, 18  
 216:4 405:9, 25  
 406:22  
**ample** 151:8  
**analyses** 246:4 275:4  
 297:16, 17  
**analysis** 163:22  
 165:24 170:2 172:13  
 219:12, 16 220:4  
 245:10, 24 246:23  
 249:3 253:9 255:24,  
 25 256:1, 16, 18  
 257:2 261:1 274:25  
 275:1, 21 277:13  
 297:14 305:8 350:2,  
 4, 5 351:15, 19, 25  
 352:3 363:15 382:3,  
 3, 23 383:19 387:16  
**analyst** 332:2 359:8  
 366:20  
**analysts** 259:25  
 260:23 262:9  
**analyze** 392:21  
**analyzed** 277:24  
 335:17  
**analyzing** 335:22  
**ANITA** 131:20 416:7,  
 17  
**ANN** 132:10  
**announced** 245:25  
**annual** 173:25  
 181:11 182:17 184:1  
 230:8 262:13 310:3,  
 21 349:5 382:6  
**annually** 216:15  
 355:14 381:21  
**anomalous** 283:13  
**answer** 150:4 159:15  
 175:5 179:7 181:5,  
 13, 14 183:12 193:16  
 194:18 195:25  
 210:24 217:21  
 307:20, 23 311:12, 17  
 317:17 321:20 362:2  
 373:20  
**answered** 324:18  
**answering** 230:22  
 327:2  
**answers** 144:12  
 244:8 285:19 292:3  
 313:22 333:18  
 386:17  
**anticipate** 205:3  
 210:25  
**anticipated** 158:4  
 173:24 378:2  
**anticipates** 166:22  
 373:1  
**anybody** 226:3 284:5  
 394:16  
**anymore** 261:12, 14  
 263:18 298:11 342:6  
**anyway** 160:2  
**apart** 263:6  
**apologies** 355:23  
**apologize** 152:1, 10  
 156:12 287:7  
**apostrophe** 366:12  
**apparent** 270:17  
**appealed** 211:2  
 267:16  
**Appeals** 265:11  
**appear** 202:17  
 283:13 344:20  
 345:18, 21  
**appearance** 140:22  
**appearances** 138:13,  
 16  
**appeared** 207:7  
**appearing** 138:19, 22  
 139:4, 10, 15, 18, 19,  
 21, 25 140:3 270:23  
**appears** 273:1  
**Appellate** 265:23  
 267:10  
**Appendix** 187:9  
**apples-to-apples**  
 274:20  
**applicable** 314:10  
 407:24  
**application** 265:4  
 396:11 410:18  
**applied** 368:21  
 400:23  
**applies** 314:19 408:8  
**apply** 350:25 373:17  
 401:5 405:2 408:16,  
 18  
**applying** 208:11  
 314:25  
**appreciate** 234:17  
 324:4 384:22  
**approach** 169:18  
 170:9 174:6 176:15  
 217:17 280:14  
 329:22 360:18 371:9,  
 10 376:20 377:24  
 381:15 387:20, 21  
**approaches** 329:23  
**appropriate** 159:20  
 176:25 193:7 198:23  
 199:1 202:9 220:11  
 224:18 225:17  
 226:25 227:15 228:7  
 229:24 230:11, 14  
 231:23, 23 257:1  
 310:17 320:1 324:20  
 351:23 364:5 392:6,  
 20 414:18  
**appropriates** 372:16  
**approval** 218:8  
 335:14, 17 337:23, 24,  
 25  
**approve** 356:13 364:6  
**approved** 146:15, 17  
 147:5 148:3 163:7  
 164:12 165:3 186:16  
 193:21 204:6, 25  
 214:2, 12, 12 220:12  
 232:14 342:4 343:3  
 351:10 383:10  
 388:25 393:18 396:4  
 397:11 408:23  
**approves** 233:15  
**approving** 397:6  
**approximately** 152:18,  
 24 165:25 226:7  
 247:4 308:3, 8  
**April** 216:15 260:10,  
 13 384:8, 13  
**Area** 192:20 217:14  
 220:18 279:4 289:15  
 323:23, 24 326:7  
 336:22 337:7 338:25  
 368:3 399:18 400:2,  
 6, 7 401:6, 12 407:7  
**Area,** 367:8  
**areas** 254:15 340:10,  
 17  
**argue** 223:7 394:6  
**argued** 214:12 390:5  
**argument** 172:4  
 211:1 395:15  
**arguments** 267:12  
**arithmetic** 257:3  
**ARO** 381:10  
**art** 161:5 196:13  
**articulate** 151:14  
**articulated** 183:24  
**aside** 167:22  
**asked** 184:15 186:22  
 192:9 193:9, 22  
 194:1 232:5 234:21  
 235:12, 24 264:25  
 280:12 281:10  
 283:14, 15 292:2  
 296:1 301:21 303:16  
 304:6 307:17, 21  
 313:21 324:11, 15  
 333:17 355:19  
 361:23 375:9 378:9  
 402:12  
**asking** 170:8 183:11  
 185:8 199:13, 19  
 202:15 228:13  
 235:16 283:2 329:14  
 334:5 342:23 343:6  
 365:1 387:2 402:7  
**asks** 178:12 194:11  
 235:7  
**asserted** 168:22

**asserting** 176:9  
**assess** 322:24  
**assessment** 210:18  
 211:4 279:9  
**asset** 157:9 161:11  
 178:19 241:24  
 286:24 287:4, 18, 22  
 292:13, 23, 24 334:7  
 335:14 339:22  
 340:22 346:10  
 381:10  
**assets** 157:1, 3  
 158:16 159:17  
 258:10 293:18  
 334:11, 14, 15, 16, 17,  
 22, 23 338:19 341:7,  
 9 342:10, 12, 14, 23  
 343:7 344:3, 3, 3  
 379:19 413:17  
**assign** 401:14, 16  
**assignable** 409:3  
**assigned** 400:1, 11, 17  
 401:11 405:17  
**assist** 319:13 322:3  
**assistance** 319:11, 11  
 321:1, 5  
**Assistant** 132:17  
 133:16 139:7  
**Associate** 134:4  
**associated** 146:8  
 148:12 149:8 155:20  
 162:15 166:19, 22  
 176:18 189:22  
 190:18 197:9, 13  
 198:21 208:10 221:3  
 224:3 226:8 233:20  
 252:5 293:9, 16  
 295:22 304:15  
 337:25 344:14 369:1,  
 10 370:14, 23 383:22  
**Associates** 239:20, 22  
 243:17 276:6, 24  
**association** 262:10, 11,  
 12 293:10, 10, 11  
 294:7 297:11, 12, 21,  
 22 298:20  
**associations** 293:15,  
 16 295:18  
**assume** 186:18 262:5  
 323:3 365:14 381:4  
 407:19 413:16  
**assumed** 261:23  
 379:13  
**assuming** 186:12  
 204:20  
**assumption** 149:2, 3  
 179:25 180:2  
**assumptions** 382:21  
**assurance** 321:11  
**asymmetric** 276:12  
**attached** 211:18  
 291:8 399:16 400:19  
 401:22  
**attachments** 402:13  
**attempt** 295:6 322:6  
**attempting** 310:12  
**attended** 217:2  
**attention** 239:24  
 332:3 338:14 339:13  
 340:4 341:14 344:10  
 366:21 387:12  
**attestation** 372:21  
 373:1, 4, 19 393:19  
**attestations** 393:2  
**Attorney** 132:17  
 133:16, 21 134:4  
 139:7, 14 145:1  
**attractive** 255:2, 2  
**attributes** 411:15  
**attrition** 169:13, 16  
 170:1 172:18 176:6,  
 10, 11, 13 387:15, 18,  
 22 388:13, 17, 20, 24  
 389:22 390:4, 6, 8, 10,  
 12, 13, 14 391:21  
 409:20  
**attrition,** 168:23  
 176:1  
**audit** 170:13 176:16  
**August** 328:24  
**AUS** 268:23 269:11  
**authored** 243:1  
**authorities** 161:6  
 196:14, 21, 23 198:11,  
 19  
**authority** 224:21  
**authorized** 184:18  
 185:2, 3, 12, 14, 22  
 225:20 227:3, 7  
 251:5 278:12, 19  
 279:17  
**available** 144:15  
 190:16 215:22  
 230:11 243:6 244:10  
 273:1 280:21 285:22  
 292:6 313:25 321:18,  
 18 323:1 326:10  
 328:3 333:21 334:20  
 360:2 367:13 386:20  
**Avenue** 131:21 133:5,  
 17  
**Average** 247:20, 23  
 248:6 252:22, 23  
 260:22 268:21  
 314:25 360:17  
**averages** 281:23  
 360:17  
**Avista** 170:3 233:11  
 276:1, 1, 17, 19  
 278:11, 16 354:20  
 355:14 357:2 387:24  
 388:6, 24 389:16, 20  
 390:5 391:5, 17  
 392:8, 25 394:8, 20,  
 21 395:4 411:8  
**Avista's** 328:16, 21  
 355:17 387:21  
 388:11, 24 389:4  
 391:12 409:15  
**avoid** 182:16 201:8  
 202:9 221:4 236:10  
**avoided** 221:14  
 344:20  
**avoiding** 230:7  
**aware** 167:1 208:21  
 279:1, 2 374:16, 21,  
 23 409:20  
**awfully** 247:24  
  
**< B >**  
**back** 181:11 191:18  
 193:20 210:16  
 211:16 213:17  
 214:14 226:19 229:3  
 232:25 233:3 237:11,  
 18 252:17 253:21  
 257:7, 23 264:19  
 277:3 282:14 288:25  
 296:21 308:1 312:1,  
 6 316:7 341:1 352:9  
 357:15, 24 362:16  
 375:7 378:15, 20  
 391:4 392:25 394:19  
 406:17  
**bad** 389:10 390:6  
 410:7  
**bag** 298:2  
**baked** 250:11 274:25  
 275:3  
**balances** 173:10, 23  
 174:1, 8 360:15, 16  
**Balancing** 336:22  
 337:7  
**BALL** 136:15 331:1,  
 4, 6, 18, 21 332:1, 25  
 333:1, 17, 20 334:1, 3  
 335:1 336:1 337:1  
 338:1 339:1 340:1  
 341:1 342:1 343:1  
 344:1 345:1 346:1  
 347:1, 4, 6 348:1, 7  
 349:1 350:1, 20  
 351:1, 11, 22 352:1,  
 17, 25 353:1, 6, 12, 17  
 354:1, 9, 11 355:1  
 356:1 357:1 368:19  
 373:21  
**Ball's** 231:5 368:9  
 369:7  
**band** 274:11 346:7  
**bands** 274:10 346:5,  
 16  
**bank** 207:18 283:5, 7  
**banks** 257:18  
**base** 171:14 172:11,  
 13, 25 173:5 218:15  
 303:1, 11 342:5  
 343:4, 6 349:12, 12,  
 16, 18 360:16 361:7  
 382:20 383:2  
**base,** 171:22  
**based** 146:13, 24  
 149:20 150:20  
 158:16 160:6 161:10,  
 11 162:19 164:10  
 170:6 175:3 176:5  
 180:13 186:15, 20, 24  
 187:3 189:1, 14, 22

191:7 193:17, 19  
 199:2, 15 201:23  
 202:25 204:3 217:12  
 222:25 225:24  
 227:11 229:6, 6  
 236:25 246:12  
 267:20 314:24  
 325:13 327:15  
 337:19 342:18  
 343:12 369:6 378:2  
 379:13 382:2 390:6,  
 12 392:9, 14, 17  
 398:11 399:3 409:20  
**baseline** 344:16  
 345:2, 12, 12, 17, 19,  
 20 346:15, 21 356:6,  
 7, 8  
**bases** 225:1 349:25  
 350:1  
**basic** 157:1  
**basically** 201:10  
 206:5 267:10 287:15,  
 16 288:17 317:15  
 326:8 371:6  
**basis** 145:15 159:11  
 175:25 176:10  
 178:15 179:10, 12  
 181:17 198:1 203:15  
 204:20, 22, 24 216:3,  
 10, 14 227:4, 9, 23  
 231:22 233:25  
 246:19 247:8 256:13,  
 13 258:24, 25 263:3  
 278:19 295:15, 20  
 300:11 343:11  
 349:25 351:20 364:9  
 382:6 386:10 391:14  
 395:12 401:8, 10, 14,  
 16 406:1 409:1  
 412:18  
**BBB** 242:18, 19  
**bear** 265:5  
**bearing** 202:14  
**BEATTIE** 132:15  
 135:7 136:23 139:8  
 144:1, 18, 20, 21, 22,  
 25 145:1 146:1  
 147:1 148:1 149:1  
 150:1 151:1, 21, 24  
 358:24 359:1, 1, 2  
 360:1 364:17  
**becoming** 270:3  
**beginning** 181:14  
 221:14 251:20  
 332:16, 18, 20 335:9  
 358:11 388:10, 15  
 389:9 404:12  
**begins** 390:20 397:1  
**begun** 258:8  
**behalf** 138:20 139:5,  
 6, 11, 16, 18, 20, 21, 25  
 140:3, 5 156:5  
 178:24 243:21  
 284:25 314:9 366:23  
 385:23 409:22  
**behavior** 251:23  
 322:14  
**belief** 314:16  
**believe** 151:4 152:2  
 169:5 176:15 181:15  
 183:11 185:22  
 187:15, 17 191:19  
 192:23 193:7 198:24  
 199:24 202:9 204:2  
 205:8 212:1, 2  
 220:18 221:9 224:10,  
 17 225:3 230:11  
 236:13 238:3 247:6  
 270:6 283:3 284:6,  
 10 290:4 297:19  
 300:18, 24 305:14, 18  
 306:15 307:6 308:24  
 310:24 312:7 320:8,  
 13 321:8 324:19  
 326:1, 4 330:15  
 331:3 335:20 336:12  
 339:12 340:19 341:2,  
 13, 13 346:2, 22  
 347:9 348:16 349:8,  
 23 350:1 351:6  
 352:1 353:20, 21  
 354:21 356:22 357:8  
 360:5 361:12 365:19  
 368:14 371:1, 8  
 373:3, 9, 11 374:12  
 376:8 377:14 379:12  
 384:8 386:20 391:24  
 393:4 396:8 398:25  
 399:12, 13 402:5  
 403:21 405:1 413:23  
**believes** 334:19 352:4  
**belong** 262:8  
**bench** 141:25 152:11  
 191:13 243:7 253:18  
 306:12 308:18  
 325:18 333:22 360:3  
 364:20 367:14 376:1  
 411:2  
**benchmark** 226:25  
 228:7 248:8, 11  
 251:4  
**benefit** 138:24 178:7  
 238:6 344:25 346:14  
 370:23  
**benefits** 144:4, 6  
 280:25 309:1, 6, 15  
 310:8, 12 335:4, 24  
 336:8 337:19 338:5,  
 10, 11 340:11, 13, 21  
 343:13, 18, 25 344:7,  
 14, 19 345:4, 9, 14, 18,  
 21, 24 346:1, 12, 18, 19  
**benefitting** 200:23  
 201:2 202:13 300:1  
**Berkshire** 242:17  
 250:8, 9, 15, 16  
**best** 158:17 159:15,  
 24 181:1, 9 182:12  
 186:3 199:15, 22  
 201:11 203:13  
 219:10 221:9, 24  
 225:4 228:9 253:15  
 264:3 271:2 273:1  
 286:20 321:19  
 378:25 414:14  
 416:10  
**bet** 282:19  
**beta** 240:9 254:5, 5,  
 9, 19 255:11, 15, 17,  
 17 256:10  
**betas** 254:8, 12, 17, 22,  
 23  
**better** 160:2 181:10  
 190:4, 9 203:11  
 210:20 271:5 319:12  
 322:7, 17 323:2  
 330:3 371:9 382:22  
 410:22 414:11, 21  
**beyond** 150:16  
 204:17 227:19 228:4,  
 13 230:14 294:25  
 392:19, 20 410:4  
 413:18  
**BGH-1CT** 385:25  
**BGM-10T** 306:17  
**BGM-11** 306:4, 11, 21  
 307:2 385:25 386:1  
**BGM-13CX** 407:15  
**BGM-1CT** 386:7  
**BGM-3** 386:1  
**BGM-5C** 401:23  
 402:16  
**BGM-7** 399:16 407:2  
**big** 149:2 151:17  
 212:25 257:4 271:25  
 346:14  
**biggest** 212:19 257:10  
**bill** 197:9 205:21  
 208:23 319:11 321:1,  
 5 358:4  
**billing** 314:25 322:21  
**bills** 263:2 321:25  
**bind** 211:25  
**binding** 210:7  
 211:23 212:1 234:24  
 235:2, 21  
**bit** 152:11 167:16  
 168:18 200:10  
 213:13 216:24  
 249:21 287:11  
 379:16  
**blank** 240:22 276:22  
**block** 374:7, 16, 20  
**Blue** 262:19  
**bmpurdy@hotmail.co**  
**m** 133:23  
**board** 142:13  
**bodies** 294:18, 22  
 295:1, 12  
**body** 196:24 294:13  
**BOISE** 133:8, 22  
 139:20, 21, 25 142:14  
 175:1, 16 176:22, 25  
 178:11, 12, 13, 17, 24  
 179:8, 17, 24 180:8  
 183:4 184:23 213:18  
 301:6 303:15 304:5,  
 10, 14, 25 305:4

314:9, 13 315:18, 22  
316:2, 16 317:18  
318:8 324:12 356:1,  
14 385:23 392:19  
402:17  
**Boise's** 179:4, 11  
305:8, 11 314:16, 17  
**bond** 260:24  
**bonds** 261:22 263:3,  
13, 15  
**bonus** 212:15, 19, 22  
**book** 160:20 403:23  
**booked** 406:22  
**books** 227:6, 25  
**Borah** 287:1, 21, 25  
**bottom** 194:8 212:13  
242:4 301:14 336:10  
337:13 341:17 353:8  
370:4, 9 399:23  
408:6  
**bought** 258:9  
**bound** 249:8  
**bounds** 249:2  
**Box** 132:6, 11, 18  
408:6  
**BRAD** 133:21 139:17  
**BRADLEY** 137:12  
385:5, 17  
**B-R-A-D-L-E-Y**  
385:18  
**Brady** 287:1  
**brainstorm** 322:16  
**break** 161:14 182:21  
191:13, 14, 16 207:18  
219:4 237:13 312:1,  
3 357:13  
**bridge** 140:21  
**Bridger** 146:8 149:4  
152:23 153:4 155:4  
158:16 159:7, 16  
162:11 164:6 166:5,  
7, 16, 20 171:2 172:7,  
15 180:3 193:11, 11  
201:25 212:16 213:2  
214:10 220:10  
223:12 226:9 229:10,  
12, 19 286:25 287:12,  
15, 19, 25 288:3  
289:2, 5 332:20  
334:23 338:24  
341:16 344:22  
363:17 370:9, 10, 15,  
18 383:5, 6, 22  
**Bridger-Goshen**  
286:12  
**Brief** 237:10 255:5  
414:8  
**briefly** 237:9 268:15  
324:7  
**bright** 181:16 189:10  
**bring** 142:2 190:19  
207:10 232:9 289:3  
403:22  
**broad** 234:11 248:20  
**broader** 249:14 355:3  
**Bronx** 282:17  
**brought** 182:8  
213:10, 12, 13 231:25  
232:15 335:18  
**Bruce** 187:19  
**BRYCE** 135:4 142:22  
**budget** 213:2  
**budgeting** 321:4  
**Buell** 131:21  
**bugs** 209:24  
**building** 278:21, 24  
**built** 379:15  
**burden** 183:25  
206:22, 22 321:24  
380:11, 16  
**burdensome** 206:20,  
25 207:15  
**business** 226:15  
**buy** 260:1  
**buying** 263:13  
  
< C >  
**CAGE** 400:6, 22  
401:5  
**CAGW** 400:7, 22  
405:1, 25  
**calculate** 362:12  
**calculated** 169:20  
176:6 327:15  
**calculating** 368:22  
**calculation** 170:16  
307:5, 10  
**calculations** 164:8  
310:18  
**California** 134:5  
148:8 192:21, 25, 25  
206:4  
**call** 200:20 202:16  
263:25 340:4 379:5  
**called** 240:18 254:5  
262:8 330:20  
**CAMERON-RULKO**  
**WSKI** 132:15 135:16,  
22 136:5, 17, 18  
137:1, 6 139:6, 7  
141:2, 13, 16 144:18  
238:16, 21, 25 239:1,  
4, 13, 14 240:1 241:1  
242:1, 23 243:5  
285:25 286:1, 1, 3, 4  
287:1 288:1, 4 289:1,  
19 292:1, 8, 9, 10  
293:1 294:1 295:1, 6,  
8, 25 296:1, 10, 17, 24  
297:1, 6, 8, 23, 25  
298:1, 5, 15, 17 299:1,  
4, 7, 10 300:1, 15  
312:15, 18 331:1, 13,  
14, 16, 17 332:1  
333:1, 10, 14, 16, 20  
353:1, 3, 4, 5, 17  
354:4 357:18, 22  
366:1, 3, 4, 6, 7  
367:12 375:1, 4, 5, 6,  
23 376:1  
**candid** 363:14  
**cap** 248:18 266:18  
268:19 272:20 276:8  
278:1 326:16 396:11  
**capacity** 143:12  
243:18 285:11  
289:15 291:5 313:13  
**capital** 155:11 157:1  
170:15, 25 172:10  
187:18 188:2, 3  
212:23 222:23  
225:16 226:2, 7  
241:24 246:8, 16  
257:21 258:10  
259:25 260:21  
262:12, 15 264:18  
265:1, 2, 8 266:2, 2, 6,  
13, 25 267:23, 24, 25  
268:11, 12 273:8  
274:25 275:10 281:5  
283:6, 15, 18 366:12,  
12 388:18 389:15  
391:13, 13 392:5, 9,  
14 393:5, 12, 15  
**capitalization** 248:18  
**capitalize** 208:12  
**capitalizing** 208:8  
**CAPM** 240:10, 20  
241:3, 6, 12, 15, 17, 18  
242:2, 11 255:23, 23  
256:1, 5 257:12, 14  
261:1, 6 281:14  
282:6, 9, 11, 21  
**captured** 305:9  
**captures** 255:16  
**care** 296:25  
**carve** 401:13  
**case** 146:5, 6 147:3  
152:21 153:16 154:1,  
9, 14, 19, 21 155:5, 10,  
16 160:4 161:13  
162:8 163:2 164:4, 6  
165:5 166:6, 7 168:3,  
20 169:14 170:4, 9  
171:13 172:2, 5, 24  
173:6, 6, 9, 12, 13, 15  
174:5 176:14 177:1,  
4 180:12 181:3, 11  
182:1, 22 183:13, 22  
185:19 186:16 189:6,  
18 191:3 192:18  
194:4 196:16 200:9  
204:3 205:18 212:24  
213:12, 25 214:7  
216:13 220:19 222:9,  
13 223:25 224:7  
225:13, 25 226:8, 20  
229:5 231:15 232:3,  
16, 25 233:4, 20  
236:5 246:7, 11, 17,  
20 247:4, 4, 7 254:24  
257:20 264:25  
267:20, 21 270:16, 17,  
21 274:11, 23 278:16  
279:8 282:7 285:12  
287:13, 18 291:6  
295:22 296:22 298:9  
302:11, 19, 20 303:8  
304:7 310:8, 11, 24



316:5 323:16 324:17,  
 23, 23 325:6, 11  
 327:17 330:18 338:7  
 342:22 346:22  
 347:19 348:5 349:18,  
 19, 22, 24 350:8  
 351:8 353:13 354:25  
 356:3, 16 359:10  
 360:23 361:1, 7, 14  
 371:4 377:23 378:16  
 379:18 380:24  
 381:20, 24 382:14, 17,  
 24 383:9, 13, 16, 20  
 387:6, 21, 21, 24  
 388:6 389:5, 16, 20,  
 24 390:5 391:5, 17  
 392:2, 7, 8, 14, 17, 25  
 393:1, 1, 13, 15  
 394:20, 20, 21 396:3,  
 15 397:13 398:8  
 407:21 409:16, 18, 19  
 411:19, 21  
**cases** 173:25 180:25  
 182:17, 20 184:1  
 228:12 230:1 232:8  
 269:21 271:16  
 278:13 283:22 304:2  
 323:4 325:5 345:9  
 347:23 349:13  
 378:14, 17 380:20  
**CASEY** 132:16 139:9  
**cash** 275:9  
**cat** 298:1  
**catch** 147:19  
**catching** 147:14  
 306:9  
**causation** 371:2  
**cause** 275:10 288:21  
**caused** 365:8  
**causes** 161:3 196:11  
 275:23 282:11  
**caveat** 186:2  
**CBR** 227:8  
**ccasey@utc.wa.gov**  
 132:21  
**CCR** 131:20 416:17  
**CDs** 261:15  
**CE** 249:2 256:1  
**central** 257:18 283:5,  
 5  
**certain** 176:24 177:5  
 188:1 199:2 202:1,  
 20 211:7 223:17  
 226:14 267:3 280:8  
 286:16 336:23 341:6  
 342:12 372:15 400:9  
 401:14 406:21  
**certainly** 146:2  
 151:11 153:9 154:12  
 163:13 164:24  
 186:21 206:15, 15  
 209:7 211:10 215:8  
 221:16 224:24  
 230:10 234:3 245:15,  
 23 257:15 278:4  
 279:14 288:7 299:4  
 300:4 306:7 322:4  
 329:22 342:17  
 379:20 393:17  
 397:10  
**Certified** 416:7  
**certify** 416:8  
**CFR** 157:23 161:15,  
 18 162:20 165:16  
 195:14 198:20  
**Chair** 199:8  
**CHAIRMAN** 132:7  
 135:9, 11 136:6, 12  
 137:15 184:9, 12  
 199:1, 4, 5, 6 200:1  
 201:1 202:1 203:1  
 204:1 205:1 206:1  
 207:1 208:14 210:3  
 219:1, 4, 7, 8 220:1  
 221:1 222:15 229:4  
 273:22 284:3 287:5,  
 8 290:1 296:8, 11, 16,  
 18 297:1 308:1, 21,  
 22 309:18 312:11  
 325:1, 19, 20, 21  
 326:20 330:11  
 332:25 364:21 376:2  
 411:1, 5, 6, 23  
**challenge** 266:4  
 299:18, 21  
**challenged** 296:22  
**challenges** 219:20  
**challenging** 218:21  
 233:21  
**chance** 246:6 277:9  
 323:16 379:4, 24  
 383:3  
**change** 143:25  
 163:20 164:4 165:6  
 178:19 179:13  
 189:21 190:21  
 194:24 198:2, 7  
 211:10, 11 214:19  
 219:14 230:20  
 241:12, 15, 21 242:14  
 268:11 282:1 283:2  
 308:3 330:21 333:3,  
 5 342:18 343:4  
 344:16 346:21  
 347:21 349:12 365:8,  
 10 377:20 378:21  
 386:5 393:3  
**changed** 167:14  
 342:14 344:5  
**changes** 143:18  
 144:8 161:5, 5  
 196:13, 13 206:17  
 212:6 232:5 240:22  
 244:3 266:21 280:2  
 302:2, 10 303:7, 8  
 320:24 332:16 355:5,  
 12, 14 371:25 372:10  
 377:25 384:16 386:3,  
 13 391:1 392:22  
 410:22  
**changing** 166:3  
 167:25 208:19  
 280:23 356:8 382:5  
**Chapter** 358:4  
**characteristics** 314:18  
 316:10 349:4  
**characterization**  
 277:10 340:24  
**characterized** 277:2  
 350:16  
**charges** 315:1 318:12,  
 13  
**chart** 277:22  
**cheaper** 344:21  
**check** 153:1 187:6, 8,  
 9, 11, 20, 24 239:7  
 252:19 260:17  
 277:19 278:15  
 305:12  
**checked** 252:20  
**check-in** 216:18  
**checkmark** 276:19  
**checkmarks** 277:6  
**chemicals** 248:19  
**Chief** 133:16 262:15,  
 15  
**Chip** 262:19  
**choice** 256:20  
**choose** 202:3 230:13  
 379:2  
**chooses** 180:13  
**chose** 246:11  
**chosen** 203:18 232:9  
**CHRISTOPHER**  
 132:16 139:9  
**Circuit** 211:1  
**circumstance** 233:17  
**circumstances** 173:8  
 279:12 348:22  
**citation** 168:12 358:1  
 410:1  
**cite** 168:25 212:15  
 216:24 224:19  
 225:18, 21 226:4  
 252:1, 2 257:25  
 279:3 339:4 350:7  
 360:21 361:17  
 389:20, 23 394:7, 20  
 395:9 407:2  
**cited** 184:25 199:19  
 241:20 279:12  
 335:21 362:13, 17  
 374:18, 22 394:22  
**cites** 397:6  
**citing** 177:3  
**City** 244:24 294:17  
**claim** 390:7  
**claiming** 172:19  
**claims** 390:13  
**clarification** 141:25  
 179:22 191:20, 21  
 198:9  
**clarify** 169:15 176:9  
 201:14 253:3 259:10  
 266:19 296:8 315:7  
 386:9 405:16  
**clarifying** 183:12  
**clarity** 306:25

<p><b>class</b> 314:25 316:21, 21</p> <p><b>classes</b> 316:19, 25 325:1, 8</p> <p><b>Clean</b> 197:4 198:4 205:22 210:10, 16 211:9 223:6, 9</p> <p><b>cleaner</b> 413:13</p> <p><b>clear</b> 152:15 213:24 226:18 227:21 228:16 235:22 250:23 256:25 258:17 260:20 268:16 295:20, 23 322:11 337:22 355:23 367:24 369:15 390:5 394:21 397:15</p> <p><b>clear-cut</b> 409:5</p> <p><b>clearer</b> 200:13 224:13</p> <p><b>clearly</b> 209:23 263:20 408:25</p> <p><b>Cleve</b> 133:11</p> <p><b>client</b> 270:10</p> <p><b>Climate</b> 205:20</p> <p><b>close</b> 171:5 199:14, 23, 25 200:16 202:12 204:4, 9, 15 206:13, 14 221:22 322:2</p> <p><b>closely</b> 350:23</p> <p><b>closer</b> 193:5 366:14</p> <p><b>closure</b> 197:14 202:18 203:17, 20 219:11</p> <p><b>CLUB</b> 134:1, 4 140:3, 5</p> <p><b>coal</b> 145:20 154:3, 11 155:21 158:16 159:16 165:18 167:23 197:7 204:11 208:11 210:8 221:8 223:11, 13 370:10 378:11 380:9</p> <p><b>Coal-by-Wire</b> 197:18</p> <p><b>COALITION</b> 134:7 140:7 208:21</p> <p><b>Coast</b> 202:5 244:21</p> <p><b>Code</b> 157:23 160:19 195:23</p> <p><b>coin</b> 201:4</p>	<p><b>collaborative</b> 319:12, 19 322:15 325:25 351:4, 6, 7</p> <p><b>collaboratives</b> 319:6, 21, 22 320:4, 16 321:10</p> <p><b>colleague</b> 208:20</p> <p><b>colleagues</b> 330:8</p> <p><b>collected</b> 379:22 381:16, 21</p> <p><b>collecting</b> 280:8 382:1 383:14</p> <p><b>collective</b> 322:16</p> <p><b>Collins</b> 325:23</p> <p><b>color</b> 287:6 341:4</p> <p><b>colors</b> 341:3</p> <p><b>Colstrip</b> 146:9 149:3 152:23 153:4 155:5 159:8, 24, 25 162:24 164:6 166:5, 7 193:10, 12 197:9, 13 201:25 214:11 220:11 223:12 229:12, 20 303:18 304:1, 7, 12, 13, 23 305:6, 18 363:17 379:25 383:6, 22 386:11</p> <p><b>column</b> 142:6 242:18 271:15 332:21 408:14</p> <p><b>combination</b> 268:22</p> <p><b>come</b> 140:14 199:21 221:1 233:3 257:20, 23 262:25 263:21 282:14 288:12 296:20 311:18 312:1 382:24 393:12, 16</p> <p><b>comes</b> 165:18 211:1 216:3 264:1 321:1 327:17 375:19</p> <p><b>coming</b> 221:6 250:19, 19 260:2 264:12 272:1 281:11</p> <p><b>commencing</b> 319:1</p> <p><b>commends</b> 231:6</p> <p><b>commensurate</b> 335:5</p> <p><b>comment</b> 151:13 342:21</p>	<p><b>comments</b> 253:24 280:12 326:19</p> <p><b>COMMISSION</b> 131:2, 4, 17 132:5, 7, 14 138:8 145:1, 7, 24 146:2, 15, 19, 21, 24 148:21, 24 149:11 150:19, 22 153:16 159:3 160:3 161:8 162:19 164:12, 14, 17, 23 165:22 167:6 168:3 171:12, 19 174:2 176:16 177:24 178:25 180:2, 13 181:6 182:6, 15, 21 183:24, 25 184:16, 24 185:10, 13, 23 188:8 189:4 190:1 191:5 193:21 196:24 197:17 198:20, 22, 25 199:13 200:9 203:22 204:3, 6 205:1 206:2 210:7, 23 212:2, 2 214:2, 13 215:6 216:3, 6, 7, 10, 14, 18 218:8 220:9, 13, 20 224:21, 22, 24 227:6, 9, 23 229:11 231:21 232:1, 8, 9, 16, 20 233:2, 15 244:11 250:5, 23 261:9 265:25 267:7 272:15 278:3, 14, 21 279:7 281:10 283:1 296:5 300:7 321:21 325:4 327:22 328:9, 9 330:21 331:24 332:1 334:10 343:10 346:8 349:23 351:23 352:2, 4 354:8 355:3 356:13 359:7 364:1 365:12 366:18, 19 371:23 374:8 377:17, 22 379:7 380:23 381:3 384:14 389:3 390:7, 9, 22, 23 391:14 393:6 396:4, 9, 16 397:5 408:23 409:19 410:5 411:14 412:23</p>	<p><b>COMMISSIONER</b> 132:10, 10 135:9, 10, 10, 11, 12, 17 136:6, 13, 19, 24 137:10, 16 169:6 184:10 191:19, 21 195:1, 8, 9, 11 196:1 197:1 198:1 199:3, 10 202:16 208:1, 16, 17 209:1, 17, 18, 19, 20 210:1, 3, 19 211:1 212:1 213:1 214:1, 18, 23 215:1 216:1 217:1, 21 218:1, 6 219:4, 6 222:1, 17, 20, 21 223:1 224:1 225:1 226:1 227:1 228:1, 20, 23 229:1, 1, 2 230:1, 4 231:1 232:1 233:1 234:8 238:3, 7, 8, 22 240:14, 15, 24 241:2, 6, 9 244:1, 13, 14, 15, 16 245:1 246:1 247:1 248:1 249:1 250:1 251:1 252:1 253:1, 20 254:1 255:1, 4 256:1 257:1 258:1 259:1 260:1 261:1 262:1, 22 263:1 264:1 265:1, 16, 20, 21 266:1 267:1 268:1 269:1, 4 270:1 271:1 272:1 273:1, 22, 24 274:1, 15 275:1 276:1 277:1 278:1 279:1 280:1 281:1 282:1 283:1, 23 284:1 289:25 301:8 306:8 308:19, 20 309:1, 20, 21 310:1 311:1, 13, 16 312:1 326:1, 21, 22 327:1 328:1 329:1 330:1, 7, 10 354:1, 10, 12, 13 355:1 356:1 357:1, 5 364:1, 22, 23, 24 365:1, 15 376:3, 4, 9, 13, 17, 18 377:1, 4, 5, 6 378:1 379:1 380:1</p>
--	---	---	---

381:1 382:1 383:1  
 384:1 402:24 403:2  
 411:3 412:1, 3, 5, 6  
 413:1, 21  
**commissioners** 138:15  
 142:2, 18 143:6  
 152:4 174:17 195:7  
 222:25 234:10, 13, 21  
 235:9, 13, 24 263:24  
 290:16 319:13  
 364:25 376:9  
**commissions** 162:22  
**Commission's** 160:4  
 183:19 222:8 233:22  
 266:5, 17 270:17  
 326:11 335:19  
 349:17, 22 350:7  
 360:21 361:6 371:2  
 374:3 378:10 383:1  
 396:1  
**commit** 151:1 181:18,  
 19  
**commitment** 180:9,  
 10 327:21  
**commitments** 202:20  
**committed** 150:12  
**common** 270:4  
**communicated** 182:15  
**community** 274:5  
**companies** 240:10  
 245:8, 17 248:2  
 268:22 271:10, 17  
 274:3 281:3 355:4  
**COMPANY** 131:7  
 133:1 138:11 146:4  
 147:3 148:1 149:11  
 150:7, 12, 15, 18  
 151:3 152:17 153:20  
 154:25 155:3, 5  
 163:11 164:21  
 165:23 166:21  
 167:25 170:8 172:1  
 176:23 178:12  
 180:22, 24 181:18  
 185:1, 10, 11, 14, 20  
 186:4, 5 187:12  
 188:6, 11, 19 189:13,  
 19 190:2 194:4, 11  
 202:19 204:6 210:12  
 214:1, 4, 12 223:17  
 230:24 231:1, 8, 9, 14,  
 21 232:17, 18, 21  
 233:3, 7, 16, 23  
 234:24 235:3, 19  
 236:13 240:18 246:9  
 250:6, 17 261:10  
 266:21, 24 267:11  
 268:10 269:15 274:2,  
 3, 6 279:15 283:2, 14  
 288:5 289:7, 11, 17  
 292:23 294:5 295:21  
 297:19 299:21, 24  
 300:4, 20 301:21  
 303:16 304:1, 5, 20,  
 24 309:11 310:20  
 316:4 317:19 318:24  
 319:7 320:8 321:10,  
 22 323:7, 22 324:16  
 327:7 328:12 334:12,  
 17, 18, 19 335:14, 18  
 338:12, 18 339:22  
 340:1 343:5, 12  
 344:13 345:22 346:6,  
 20 347:18 348:11, 23  
 349:1, 7 350:3, 5  
 352:14 353:24 354:6,  
 24 355:1, 2 356:1, 10,  
 22 361:24 362:5, 17  
 363:3, 14, 22 364:3  
 375:14, 21 380:11, 11,  
 14, 16 381:5, 25  
 387:5, 7, 14, 22 393:1  
 395:22 396:13 397:9  
 398:11, 16 399:2, 9  
 403:17 405:17 409:1  
 410:8 413:7  
**Company's** 145:9, 15,  
 23 146:18 147:20  
 150:25 152:21  
 158:17 159:15  
 161:12 172:11 175:2,  
 25 176:4 180:9, 10  
 181:1, 7, 9 182:12  
 183:13 184:17 185:3  
 186:1, 7 190:6  
 193:17 202:21, 23  
 205:18, 25 211:8  
 229:13 236:4 289:9  
 296:12 299:11 300:9  
 301:16, 24 302:19  
 307:18 310:5 314:24  
 316:10, 24 320:5  
 321:14 327:21  
 334:11 336:19, 21  
 347:6 349:11, 15, 17,  
 19 350:13, 16 351:1  
 353:15 356:14, 16  
 360:22 361:6, 13  
 364:6 372:17, 21  
 382:16 387:3, 13, 18,  
 20 390:22, 25 391:25  
 392:5, 8, 13 394:3  
 397:12, 17 398:8  
 399:17 401:21  
 402:16 410:16, 19  
**comparable** 247:14,  
 15, 20 248:4 249:2  
 253:9 256:1 281:15,  
 21, 25 282:3, 5  
**compare** 227:7 273:2  
 306:23 307:5  
**compared** 215:12  
 254:2 262:19, 24  
 277:14 282:1, 1  
 345:19  
**compares** 345:16  
**comparison** 275:21  
 360:16  
**comparisons** 274:20  
**compensate** 276:20  
**compensation** 255:20  
**Complainant** 131:5  
**complete** 188:6  
 191:8 241:21 305:9  
 323:20  
**completed** 170:22, 24  
 171:1, 2 245:25  
 382:25 409:16  
**complexities** 218:19,  
 21, 24 219:2  
**compliance** 167:8  
**complying** 166:23  
**component** 165:20, 21  
 213:1 251:7  
**components** 155:14  
 170:20 182:25  
**Composite** 249:5  
 254:19, 19  
**compound** 295:4  
**comprehensively**  
 155:14  
**compresses** 165:6  
**comprised** 301:17  
**con** 355:1  
**concept** 156:10  
 391:21  
**conception** 183:17  
**conceptually** 218:3  
**concern** 145:8 188:4  
 196:17 200:14  
 220:21 351:14  
 379:11, 12  
**concerned** 200:21  
 206:20 222:8 352:24  
**concerning** 185:2  
 296:11 410:13  
**concerns** 151:14  
 186:1 229:7 268:17  
 344:2 396:18  
**conclude** 330:18  
 337:20 396:11 397:2  
**concluded** 336:17  
 415:3  
**concludes** 242:21  
 330:16  
**conclusion** 163:19  
 351:8  
**condition** 171:24  
 172:17 180:17  
 296:19  
**conditional** 296:2, 12,  
 13  
**conditions** 146:25  
 150:21 171:21  
 246:16 273:8 283:14  
 286:16, 18  
**conduct** 164:3  
**conducted** 230:3  
**conference** 140:21  
 187:16 188:5, 16  
 189:1  
**confidential** 402:19,  
 20, 22 406:11, 12  
**confirm** 146:18  
 186:18 253:3 283:20  
 304:6, 18, 19 323:9  
 384:12  
**confirmed** 184:24  
 185:9, 12 314:23

315:19 316:4 318:7, 9  
**confirming** 317:16  
 327:6 350:12  
**confluence** 279:13  
**confused** 216:24  
 218:16  
**confusion** 227:24  
 356:21  
**Congress** 294:17  
**Congressional** 224:20  
**conjunction** 176:2  
**C-O-N-N-E-L-L**  
 366:13  
**consensus** 262:19  
 263:5  
**consequences** 388:16  
**Conservation** 276:19, 21  
**consider** 165:23  
 196:10 236:24  
 347:15 349:16  
 381:15  
**consideration** 146:2  
 161:3 181:7 183:23  
 184:2 194:7 196:11  
 198:10 209:15  
 225:24 283:11  
 316:12  
**considerations** 160:7, 22 161:12 162:20  
 164:11 165:15 196:7  
 198:18, 19 200:20  
 201:23 202:1, 25  
 229:7  
**considered** 153:9  
 155:23 160:23 161:1  
 163:25 192:14  
 194:11 198:14  
 209:13 217:10  
 232:13 361:8 380:21  
 381:6, 12  
**considering** 225:2  
 233:14 364:6 381:21  
**considers** 158:19  
**consistency** 330:5  
**consistent** 218:3  
 220:17 303:19 304:2, 9, 20 315:1, 6 398:23, 25 399:5  
**consistently** 329:18  
**consists** 248:16  
**constitute** 362:19  
**constitutes** 394:3  
 396:5  
**construction,** 157:11  
**consultant** 385:20  
**consultation** 168:15  
**consumers** 309:1  
 410:7  
**consumption** 321:25  
 322:13, 20  
**contained** 165:16  
 187:10  
**contemplate** 346:2  
**contemplated** 189:15  
**contending** 172:1  
**contention** 326:3, 4  
**contested** 298:11, 13  
**context** 165:23  
 249:14 315:23 316:1  
 355:2 391:18  
**continue** 150:16  
 202:22 211:9 259:18  
 341:25 348:24, 25  
 383:14 389:6  
**Continued** 133:1  
 134:1 136:1 137:1  
 201:20 322:12  
**continuing** 194:9  
 214:1, 8  
**continuous** 347:22  
 349:13  
**contract** 340:9  
**contradicted** 401:20  
 402:13  
**contradicting** 214:14, 18  
**contrast** 306:23  
 387:20  
**contribution** 255:19  
**Control** 192:20  
 217:14 220:17  
 226:17 367:7 368:3  
 371:7 387:18 389:12  
 390:1 399:18 400:2, 6, 6 401:6, 11 407:7  
**controls** 389:14  
**controversial** 232:7  
**convene** 351:6, 7  
**conversation** 272:14  
 348:12 414:8  
**conversations** 348:14  
**conversion** 340:8  
**cookie** 329:24 354:22, 23  
**copies** 287:8 394:17  
**copy** 160:20 265:11, 14 298:22 348:15  
 374:13, 14 394:13  
**correct** 141:1, 2  
 143:17 145:21, 22, 25  
 146:13, 20 147:5, 17  
 148:24 149:24  
 150:14 152:19, 20, 21, 25 153:8, 14 156:10, 20 157:5, 11, 20, 21  
 158:1, 11 160:12  
 163:17 164:7, 8  
 166:7, 8, 14 167:15  
 168:24 169:1 170:4, 5 171:16 176:1  
 177:6, 12, 15, 19  
 178:20 179:13 180:5  
 183:7 184:18 185:4  
 186:13 187:14, 15  
 188:10, 13 195:21, 24  
 197:14, 15, 19, 20  
 198:5 199:16 201:13  
 212:11 223:4 232:22, 23 234:1, 2 240:16, 17 244:2 246:9, 10, 13, 25 247:18 249:4, 6 253:6 256:3, 4  
 259:21 260:8 261:2  
 264:2 267:11 284:12  
 286:14 290:5 291:10  
 292:22 293:13, 21, 22  
 294:23 299:13, 14, 18, 19 300:13, 14 301:19, 20, 22, 23 303:19  
 304:3, 4, 10, 11  
 305:25 310:3 312:8  
 314:10, 11, 21 315:21, 24, 25 316:5, 6, 13, 14, 20 317:2, 7, 23 318:1  
 321:16 327:10  
 328:14, 22 329:6  
 333:14 334:12, 21  
 335:1, 2, 5, 8, 15, 16, 19, 25 336:19, 20, 23, 24 337:2, 3, 9, 10, 17, 18 338:1, 3, 4 341:12, 19, 20 342:23 343:1, 2, 10 344:18, 22, 23  
 345:2, 3, 14 349:13, 14 350:14, 18, 19, 24  
 351:2, 3, 15, 16, 21  
 354:4, 5 355:18  
 358:10 360:18 361:3, 14, 25 362:3, 7 363:9  
 368:4, 5, 10, 11, 15, 16, 23 369:2, 3, 12, 17  
 370:2, 3, 5, 6, 11, 12, 16, 17, 21, 25 372:1, 2, 6, 11, 12, 18 373:24  
 377:18, 21 387:6, 8, 15, 16, 22, 23, 25  
 388:6, 7, 13, 20, 21  
 389:17, 18, 22 390:8  
 391:16 392:11, 15  
 393:3, 9 394:4, 5, 9, 10 395:1, 2, 5, 17, 18, 23, 24 396:1, 2, 5, 6  
 397:9, 14 398:9  
 399:6, 7, 11, 13, 19, 20  
 400:2, 3, 7, 8, 13, 14, 20, 21 401:23 402:4, 5, 10, 14 403:10  
 404:22, 23 405:6  
 406:14, 24, 25 407:2, 8, 9, 12, 18 408:1, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 23 412:17  
**corrected** 144:3  
 245:5  
**correction** 143:20, 25  
 151:25 240:7 291:13  
 332:14 344:3 354:2  
 367:6, 24 368:7, 18  
 404:24  
**corrections** 143:19  
 144:8 238:17 239:8  
 240:3 242:21 244:3  
 285:15 291:11, 25  
 292:2 313:18 332:12  
 359:19 367:4 369:6

384:7, 16 386:4, 13  
**correctly** 339:2, 24  
**corresponds** 302:17  
**cost** 153:20 156:25  
 167:25 168:23  
 170:19 176:17  
 187:18 188:2, 3  
 203:3 221:2 246:8  
 257:2 262:12 265:8,  
 8 267:24 268:11, 12  
 274:25 275:5, 9  
 279:6 280:2 281:5  
 283:15, 18 300:11  
 301:18, 25 302:8, 12  
 309:10 310:2 314:17  
 315:22 316:5, 12  
 319:21 324:16, 21, 22,  
 25 325:13, 14 328:11  
 335:5 337:4 341:25  
 345:1, 17 346:21  
 351:4 356:10, 12  
 371:2 389:14 398:6  
 401:7  
**costs** 181:12 202:14  
 208:2 212:16 218:15  
 231:10, 14 268:5  
 295:21 297:20 298:8,  
 18 303:10, 10, 18  
 304:7, 8, 12, 16 305:4,  
 5, 17 309:25 310:7,  
 12 328:13, 21, 22, 25  
 329:1, 5, 7, 8, 9, 10, 13,  
 19 335:24 337:11, 19  
 338:2, 4 343:14, 15,  
 18, 20, 25 344:7, 16,  
 21 345:7 346:16, 17  
 350:17 351:5 354:18  
 355:25 356:3, 5, 5, 15,  
 18, 19, 23, 25 357:3, 4  
 368:20, 22 369:1, 10,  
 16 370:14, 23 371:3  
 372:22, 23 373:7  
 380:18 388:18, 23  
 389:11, 12, 21 390:1,  
 2 393:8, 12, 16, 20  
 399:25 400:5, 12, 16,  
 16 405:15 409:3  
 413:11  
**Council** 294:17

**COUNSEL** 133:13,  
 16 138:21 139:11, 14  
 140:8 142:14 152:8  
 169:7 176:25 192:9  
 193:9, 23 195:20  
 213:18 300:20 320:8  
 367:19 395:15  
 410:16  
**counsels** 265:10  
**Counsel's** 302:15  
**count** 231:8 361:17  
**countries** 257:19  
**country** 257:19  
 280:19 288:18  
**County** 293:11  
 294:17 298:20 416:4  
**couple** 192:7 213:6  
 217:10 224:9 228:24  
 250:10 269:21  
 275:16 309:22  
 315:19 316:3 330:1  
**coupled** 297:15  
**course** 201:7 242:25  
 248:18 263:16 332:8  
 359:14 367:2  
**court** 138:23 178:6  
 210:13 211:3 238:6  
 246:13 265:11, 23  
 266:14 267:10  
 268:16  
**Courts** 224:21  
**cover** 152:10 380:7  
 404:5 414:21  
**covered** 152:10  
 268:23  
**covering** 210:22  
**COWELL** 133:8  
 135:8 136:5, 11, 18,  
 23 137:5, 14, 15  
 139:21, 22, 24 140:1  
 174:1, 15, 16, 18, 19  
 175:1, 13, 16, 18, 21  
 176:1 177:1 178:1, 8,  
 9 179:1 180:1 181:1  
 182:1, 1 183:1 184:1,  
 10, 13 185:1 186:1  
 187:1 188:1 189:1  
 190:1 191:1, 10, 12  
 300:24, 25 301:1, 1, 2,  
 10 302:1 303:1

304:1 305:1 306:1, 7,  
 9, 10 307:1, 11  
 308:12 314:1, 2, 3, 4,  
 5 315:1 316:1 317:1  
 318:15 324:11, 15  
 347:1, 1, 2, 3 348:1  
 349:1 350:1 351:1  
 352:1, 17 360:1, 5, 6,  
 7, 8 361:1 362:1  
 363:1 364:12 371:1,  
 14, 15, 16, 17 372:1  
 373:1 374:1, 25  
 385:1, 11, 12, 13, 14  
 386:19 409:1, 11, 12,  
 13 410:1, 24  
**Cowell's** 230:22  
**CPA's** 156:23  
**CPP** 223:15  
**create** 207:17 219:19  
 381:18  
**created** 288:1  
**creates** 224:5 240:20  
 372:9  
**creation** 277:25  
**credibility** 259:6  
**credit** 212:17 266:6  
 277:20 280:18  
**credits** 170:16  
 176:19 190:14, 15  
 307:24 308:4, 6, 11  
 392:10, 15  
**criteria** 172:22  
 225:15, 19 245:12, 14  
 382:10  
**criticized** 391:11  
**cross** 141:18 243:6  
 269:20 284:11 319:2  
 352:22, 24, 25  
**cross-answering**  
 306:16  
**cross-exam** 140:25  
 358:13  
**cross-examination**  
 141:24 142:5 144:16  
 192:8 285:23 292:6  
 313:25 326:25  
 333:21 360:2 367:13  
 386:20 409:14  
**Cross-Exhibit** 156:1  
 157:14, 22 174:23

177:9 183:4 213:18  
 293:24 324:12 336:1  
 339:14 388:3 407:13  
**cross-exhibits** 269:19  
 300:22  
**crystal** 213:23  
**cumulative** 327:25  
**curious** 276:18  
**current** 153:11 154:3,  
 11, 23 158:17 159:15  
 163:15 193:12  
 197:18 207:11  
 213:24 229:13  
 349:15 363:18 378:2  
 379:13, 21 380:17  
 382:16, 19 384:9  
 398:10  
**currently** 146:14  
 147:5 148:3 150:17  
 197:25 198:6, 11  
 206:13 207:21  
 211:15 218:20, 24  
 254:23 323:1 331:25  
 341:7, 9 357:2  
 382:18 399:3 408:23  
**currently-approved**  
 146:12 149:18  
**cursorry** 362:6, 19, 25  
**customer** 148:16  
 151:6 155:22 159:4,  
 21 165:8, 11 222:7  
 230:17 236:9, 23  
 300:8, 11 309:10, 12  
 314:19 316:11  
 318:12 323:7 325:1  
**customers** 148:10, 18  
 149:12, 13 150:2, 7  
 151:7, 12, 14, 15, 19  
 166:6, 12 194:17  
 200:7, 18 202:4, 8, 11,  
 12 204:7 205:4  
 215:11 221:4, 9  
 222:14 225:4 279:18  
 287:17 288:10  
 289:10 300:1 309:7  
 314:18 315:3, 7, 10,  
 11 316:19 317:5, 6,  
 20 321:14 322:21  
 323:6, 21 334:20  
 342:24 345:10, 13, 25

346:6, 11 350:22  
 353:11 369:9, 15  
 370:13, 19, 22  
**customers**, 317:22  
 395:23  
**cut** 319:1  
**cutter** 329:24 354:22  
**cutters** 354:23  
**cycle** 164:18 181:11  
 182:17, 21 230:1  
 264:6  
  
**< D >**  
**Daley** 142:10  
**DALLEY** 135:4  
 142:10, 10, 11, 13, 19,  
 22 143:1, 9, 18, 22  
 144:1, 1, 7, 15, 23  
 145:1 146:1 147:1  
 148:1 149:1, 2 150:1  
 151:1 152:1, 7, 16  
 153:1 154:1 155:1  
 156:1, 20 157:1  
 158:1 159:1 160:1  
 161:1 162:1, 5 163:1  
 164:1 165:1 166:1  
 167:1, 1 168:1, 19  
 169:1, 11 170:1  
 171:1, 8 172:1 173:1  
 174:1, 11, 20, 22  
 175:1 176:1 177:1,  
 23 178:1, 10 179:1  
 180:1 181:1 182:1  
 183:1 184:1, 4 185:1,  
 24 186:1 187:1  
 188:1 189:1 190:1  
 191:1, 10 192:1, 5  
 193:1, 9, 22 194:1, 24  
 195:1, 5, 10 196:1  
 197:1 198:1 199:1, 7  
 200:1 201:1 202:1  
 203:1 204:1 205:1  
 206:1 207:1 208:1  
 209:1, 20 210:1  
 211:1 212:1 213:1  
 214:1 215:1 216:1  
 217:1 218:1, 7 219:1  
 220:1 221:1 222:1  
 223:1 224:1 225:1  
 226:1, 21 227:1  
  
 228:1, 24 229:1  
 230:1 231:1 232:1  
 233:1 234:1, 21  
 235:1, 7, 16, 25 236:1,  
 13 237:6 307:17  
 311:12 348:10  
 361:12, 18 362:7, 13  
 365:1 389:24  
**Dalley's** 348:7, 15  
**DANNER** 132:7  
 135:9, 11 136:6, 12  
 137:15 184:9, 12  
 199:1, 4, 5, 6, 8 200:1  
 201:1 202:1 203:1  
 204:1 205:1 206:1  
 207:1 208:14 210:3  
 214:23 219:1, 4, 7, 8  
 220:1 221:1 222:15  
 223:1 229:4 273:22  
 284:3 287:5, 8 290:1  
 296:8, 16, 18 297:1  
 308:1, 21, 22 309:18  
 312:11 325:1, 19, 20,  
 21 326:20 330:11  
 332:25 364:21 376:2  
 411:1, 5, 6, 23  
**dash** 276:18  
**Data** 175:1, 11, 16  
 176:22 177:3 178:11,  
 12 179:24 180:8  
 183:4 184:23 185:12  
 226:17 269:10  
 276:23 300:5 301:7,  
 22 303:15 304:5  
 314:13 315:18 316:2,  
 7, 15, 16 317:18  
 318:9 319:13, 24  
 321:11, 18, 18, 23  
 322:7, 17, 20, 25, 25  
 323:2, 17 337:14  
 339:5, 15 340:20  
 353:25 401:21  
 402:17, 17 403:8  
**date** 148:17 150:9,  
 12, 13 151:1 166:17  
 167:4 180:12 186:12,  
 22, 25 187:4 188:11,  
 21, 24 189:8, 10, 15  
 191:2 197:24 199:2  
 200:2 202:18, 20  
  
 203:16, 17, 21 204:4,  
 17 219:12 220:10, 10,  
 12, 15, 18 308:5, 9  
 383:14 394:23  
**dates** 150:1 166:11  
 183:7 188:14, 15  
 197:19 220:11  
 413:19  
**DAVID** 132:7 135:14  
 237:22 239:18  
**Davison** 133:11  
**day** 147:19 264:15  
 416:12  
**days** 373:2  
**DC** 211:1  
**DCF** 245:9 246:18,  
 22 247:1, 13 255:25  
 257:7 281:13, 18, 19,  
 22  
**DCP** 269:24  
**DCP-11** 240:12, 13, 17  
**DCP-14** 243:2 254:11  
**DCP-1T** 239:24  
 268:21  
**DCP-2** 243:2  
**DCP-5** 242:16, 16, 16  
**deadband** 345:22, 24  
 346:5  
**deal** 138:14 223:19  
 272:18 296:20 365:4  
**dealing** 283:10  
**deals** 265:24  
**debt** 188:4 267:1  
**decade** 219:14  
**decay** 161:4 196:12  
**December** 187:7  
 188:19 189:16 259:2  
**decide** 194:4  
**decides** 231:21  
**decision** 150:22  
 160:4 179:21 192:17  
 196:22 199:24 200:8  
 203:24 204:2, 3, 5  
 234:1 248:3 260:11  
 265:11, 24 266:17  
 267:10 352:6 378:10  
**decision-making**  
 186:19  
**decisions** 150:23  
 166:19, 21, 24 198:21  
  
 267:20 296:6 319:14  
 371:7  
**declining** 390:3  
**decommissioning**  
 379:6, 10, 15, 22  
 380:1, 8, 18  
**decoupling** 182:24  
 269:15 270:18 271:3,  
 16, 16, 19, 22 272:5, 6,  
 7, 9, 10, 15, 19 273:10,  
 15 274:4, 7, 9, 13  
 275:3, 5, 8, 10, 17  
 276:2, 4, 13 277:8, 11,  
 24 278:13, 18 279:5,  
 16, 24 280:2 281:4  
 310:16, 21, 25 311:8  
 327:1, 1, 7, 23 328:14,  
 18, 25 329:2, 10, 12,  
 15, 20 330:1 350:13,  
 16 351:2, 9 354:14,  
 16, 20 355:2, 5, 7, 10,  
 11, 13, 17 357:4  
 395:5, 15 396:4, 17  
 397:6, 13, 16, 18  
 410:16, 17, 20, 23  
**decoupling**, 350:23  
**decrease** 230:20  
 345:7 410:10  
**decreased** 208:10  
 344:21  
**decreases** 189:22  
 302:13, 18 303:2, 12  
**dedicated** 316:17, 20  
 317:5 318:10  
**defense** 272:22  
**defer** 213:3 310:18  
 311:8 373:20  
**deferral** 272:20  
 278:1, 25 355:9  
**deferrals** 278:6, 22  
 279:22  
**deferred** 329:5  
**define** 183:6 405:13  
**defined** 189:10  
 375:20, 22  
**definitely** 184:2 197:3  
**definition** 156:9, 22  
 157:5 160:9, 18, 21  
 181:24 194:2 195:13,

14, 16 375:16, 18  
405:14  
**Definitions** 161:20, 23  
196:1  
**delay** 165:6  
**deliverables** 320:19  
**deliverables,** 320:21  
**delivered** 365:12  
**demand** 161:5  
196:14 318:11  
**demand-side** 168:1  
208:1, 6, 12  
**demonstrate** 162:10  
171:14 352:15  
387:17  
**demonstrated** 185:20  
**demonstrating** 380:17  
**demonstrative** 173:19  
**depart** 146:19  
**depends** 228:9, 11  
405:13  
**depreciable** 147:9  
148:22 149:18  
150:17 158:9, 22  
160:11 163:25  
164:11 167:18 180:4  
193:12, 20 207:2  
214:3, 3, 15 229:10,  
11 363:17  
**depreciate** 167:4  
**depreciation** 145:3,  
12, 24 146:3, 12, 16,  
20, 22 147:3, 4 148:3,  
13, 25 152:23 153:4,  
11 154:3, 11, 23, 24  
155:5, 13, 20, 24  
156:6, 9, 10, 22, 24  
157:20, 25 158:7, 8,  
16, 24 159:4 160:12,  
22, 24 161:2, 9, 24  
162:7, 10, 14 163:1, 3,  
6, 10, 12, 14, 19, 20  
164:3, 16, 22 165:10,  
12, 13, 20, 24 166:3  
167:13 173:2, 17  
178:14, 19 179:1, 6, 9,  
13 190:18, 23, 24  
192:11 194:2, 12, 13,  
16, 20 195:1, 2, 12  
196:9, 17 197:19  
198:15, 22, 25 199:15  
200:6, 17, 25 201:12  
202:7 206:14 207:12,  
22 208:11 211:25  
212:16, 19, 23 213:19  
214:7, 21 215:1, 3, 15,  
24 216:4, 21 218:9,  
11, 13, 16, 23 220:5,  
16 221:4 222:6, 11  
223:2 224:11, 25  
225:4 229:5, 13  
232:13 235:1, 20  
236:14, 20 310:1  
361:25 362:5 363:3,  
4, 11, 23 364:2, 3  
365:11 377:25 378:1,  
11, 20, 21 379:13, 14  
380:19, 22, 24 381:13  
382:19 383:5, 7, 21  
**depreciation-type**  
379:12  
**de-risk** 200:7 221:7  
**de-risking** 222:14  
224:9  
**derived** 257:6  
**describe** 181:13  
214:24 215:2, 5  
272:10  
**described** 218:3  
300:4 363:14 374:8  
403:7  
**describes** 157:24  
158:6 160:22 161:8  
170:6 395:14 407:24  
**describing** 147:23  
196:9 302:7  
**Description** 292:18  
297:11  
**design** 272:19 276:2  
314:9, 17, 19, 24  
319:18, 21, 23 350:22  
351:5 410:22  
**designated** 406:11  
**designed** 266:20  
350:17  
**desires** 183:19  
**despite** 399:8  
**detail** 339:21 383:4  
**detailed** 351:18  
352:3 353:15 356:2  
378:7  
**details** 378:6 379:1  
393:11, 17  
**determination** 178:14  
204:16 246:12  
349:17, 22 350:8  
360:21, 25 361:6  
380:21  
**determine** 149:19  
159:3 165:19 167:7  
199:13, 21 201:22  
203:23 215:10  
219:10 348:11  
351:19 377:17  
382:14  
**determined** 233:9  
**determines** 198:18  
377:22 380:23  
**determining** 160:23  
161:9 319:25 381:16  
**developed** 245:11  
**developing** 177:18  
194:19  
**Development** 293:11  
298:20 300:7  
**deviate** 148:4 218:19  
**deviated** 215:8  
**difference** 190:5, 11  
207:4, 22 227:3  
256:2, 12, 19 257:4  
305:3 306:24 307:13,  
14, 22 363:9  
**differences** 179:10  
203:1 248:10 249:11  
305:2 314:17  
**different** 158:20  
159:2 167:16, 24  
168:2 169:17 173:6,  
8, 14 174:5 176:15  
185:9, 18, 21 189:23  
205:19 207:24  
209:10 217:6 218:8  
219:12 225:1 227:22  
233:4 234:6 245:12,  
14 253:10 267:19  
279:10 283:10  
286:19 304:24  
311:17 314:18 317:5,  
21 329:19 340:6  
379:11, 17 382:21  
398:7 400:25 403:8,  
9 413:10  
**differently** 220:1  
**differing** 167:19  
218:23  
**difficult** 149:19  
211:11 220:6 233:6,  
17 274:18 279:8  
383:20  
**difficulty** 295:4  
**diminish** 373:6  
**diminishes** 372:4  
**direct** 141:17 143:21  
205:13, 14, 23 212:6  
226:19 235:7 239:24  
240:1 242:25 243:25  
258:2, 21 259:11, 22  
273:17, 25 275:22  
286:21 292:14  
302:19 303:7 332:3,  
6, 8, 14 335:6, 25  
337:12 338:14  
339:13, 19 341:14  
344:10 353:15  
359:14, 20, 20 361:18  
366:21, 24 367:2  
381:4 386:5 403:21,  
22 407:5  
**directed** 156:12 238:5  
**directing** 387:12  
**direction** 158:4  
206:1, 12 243:3  
**directly** 206:9 217:21  
265:25 299:23  
**director** 313:11  
**disagree** 277:7  
**disagreed** 317:3  
**disallowance** 268:5  
**discord** 302:6  
**discount** 257:13  
**discounting** 275:9  
**discovery** 299:11, 17  
382:17  
**discrete** 169:21  
170:7, 15 175:3  
176:7, 11, 17 301:17  
302:8, 14, 23 347:14

391:1, 13 392:9, 9, 18, 21  
**discretion** 163:11  
 189:5 198:23, 24  
 212:2 220:9 224:25  
 383:1  
**discuss** 320:18  
 335:12 357:10  
 360:21  
**discussed** 179:11  
 208:24 269:20 293:8  
 319:8 326:5 401:21  
 405:1 410:15  
**discusses** 177:18  
 338:12 340:21  
**discussing** 229:15  
 272:15 286:11 361:3  
**discussion** 176:12  
 209:4, 5 218:12  
 222:18 228:18  
 237:10 266:5 277:4  
 320:6  
**discussions** 209:9  
 217:9, 11 321:17  
 328:6, 8  
**disengage** 183:16  
**disfavored** 394:7  
 410:2, 5  
**dispatch** 344:15, 21  
**dispatching** 356:11  
**dispute** 277:16  
 298:19 326:9  
**disregard** 389:14  
**dissemination** 297:15  
**distinct** 185:2  
**distinction** 185:7, 16  
 199:25 201:17 208:3  
**distribute** 156:25  
**Division** 133:16  
 265:12  
**divisional** 217:1, 5, 17,  
 22 218:2  
**divisions** 217:18  
**DMR-1T** 377:14, 15  
**Docket** 131:5 138:10  
 145:5 156:6 187:16  
 267:14 278:5, 21  
 313:14 328:6, 7  
 335:13, 17 337:15, 23  
 394:22 411:8

**document** 160:18  
 238:24 272:23, 25  
 400:18, 19 407:4, 12,  
 20  
**documented** 246:14  
**documents** 401:25  
 402:9  
**doing** 147:4 182:18  
 204:21 207:21 236:7  
 277:20 287:14  
 322:14 380:24  
 381:23 411:13 413:9  
**dollar** 309:2  
**dollars** 152:16  
 167:22 213:7, 15  
 258:10 263:13  
 346:18, 19  
**DONNA** 137:8  
 376:22  
**door** 322:2  
**double** 221:5  
**Dow** 247:19, 21, 22  
 248:15, 22, 23 250:2  
 252:21, 23 253:1  
**downward** 270:5  
 388:23  
**DR** 178:17 283:19  
 324:15 339:18  
**DR-131** 324:12  
**drag** 228:23  
**dramatic** 150:8  
 201:8 220:24 236:8,  
 23 413:10  
**drastic** 165:11  
**drastically** 236:18  
**Drive** 131:17 132:5,  
 11, 17 190:17 202:2  
 203:24  
**driver** 190:21 212:19  
**driving** 190:10  
 196:21 205:17  
**dropped** 263:7  
**DTE** 240:21 241:3  
**due** 196:17 223:2  
**duly** 142:23 237:22  
 284:18 290:10  
 312:21 331:7 358:18  
 365:23 376:23 385:6  
**dump** 263:15

**dynamic** 344:25  
 345:5 346:1

< E >  
**earlier** 149:17  
 163:16 167:16  
 176:12 197:24 243:1  
 323:13 361:3 404:24  
**earliest** 183:15  
**early** 149:5, 9 167:22  
 186:25 187:6 202:12  
 221:11  
**earn** 185:1, 3, 14  
 355:8 396:14  
**earned** 185:21  
 278:16, 18  
**earning** 225:20 397:9  
**earnings** 168:23  
 176:1, 6, 10 228:5  
 247:14, 15, 20 249:2  
 253:9 256:1 274:10,  
 10, 12 276:8, 8  
 278:24 281:15, 21, 25  
 282:4, 5 390:25  
 396:11, 16 397:8, 14,  
 21  
**easier** 222:4 224:14  
**easiest** 239:1  
**East** 193:2 244:21  
 287:16 398:15 400:2,  
 6 401:1, 6  
**eastern** 193:6  
**easy** 170:13 176:15  
 258:6, 9, 12  
**ECO-1T** 366:22  
**ECO-2** 367:3  
**ECO-7** 369:21 375:8  
**ECO-9** 367:3  
**economic** 150:21  
 158:23 159:2, 11, 19  
 160:6, 12 162:7, 9, 14  
 164:5 200:1 201:14,  
 18, 23 243:16 264:6  
 382:2, 23  
**economics** 201:21  
 203:4 261:15  
**economist** 259:8  
 262:15  
**economists** 263:5

**edit** 152:12  
**EEIM** 343:19  
**effect** 146:15 210:15  
 221:20 235:21 266:5  
 275:5 279:6 300:12  
 327:25 371:24 372:5  
 373:6 383:12  
**effected** 343:3  
**effective** 163:6, 10  
 173:24 180:12, 21  
 181:5 183:7, 14  
 186:12, 22 187:3, 4  
 188:11, 20, 24 189:9,  
 15, 21 190:12, 13  
 191:7 195:2 231:13  
 271:17 297:13 308:5,  
 9 358:5  
**Effectively** 342:2  
**effectiveness** 327:23  
**effects** 275:6, 15  
 277:24 283:6 343:17  
 350:23 351:9  
**efficiency** 337:1  
**efficient** 297:13  
 299:22, 25 300:2, 10  
 309:9 331:1  
**efficiently** 339:23  
**efforts** 209:14 370:24  
 389:12  
**eight** 282:18  
**EIM** 305:17 309:25  
 310:7, 8 311:13  
 344:25 355:25 356:9  
 413:18  
**either** 149:16 150:13  
 151:1 162:25 164:6  
 191:13 258:2 287:24,  
 25 304:16 306:22  
 330:20, 22 351:6  
 352:25 354:20  
 359:19 372:10 400:2  
**elaborate** 180:19  
 300:3  
**elected** 294:13, 22  
 295:1, 12 352:14  
**election** 223:5  
**electric** 157:9 245:12,  
 15 251:4 268:22, 23  
 271:13 278:12, 24



280:19 299:22, 25  
309:9 354:18  
**electrical** 249:9  
**electronically** 333:13  
414:18  
**element** 155:19  
165:19 173:14  
231:17, 19 232:13  
266:22  
**elements** 153:8  
155:10 161:4 165:16  
170:11 176:2, 8  
189:23 191:4 196:12  
211:10 234:7 272:19  
**eliminate** 219:1  
**ELIZABETH** 137:1  
365:22 366:11  
**E-L-I-Z-A-B-E-T-H**  
366:12  
**else's** 226:4  
**e-mail** 414:9, 13  
**embargo** 282:17  
**Emergency** 154:17  
**emerging** 146:10  
149:7 159:12 162:19  
197:23 205:1 236:6  
**emissions** 206:7  
**employed** 143:9  
239:19 243:15 285:8  
291:2 313:10 331:22  
366:16, 17 385:19  
**employment** 144:5  
**EMS** 154:17 170:24  
172:8 226:10, 13, 16  
**enable** 197:21 204:6  
339:22  
**enabling** 153:21  
**encourage** 295:2  
**encourages** 294:9  
**encouraging** 294:21,  
22, 25 295:11, 11  
309:7  
**ended** 246:4 352:23  
404:3  
**end-of-life** 191:2  
**end-of-period** 171:14,  
21 172:13, 25 173:5,  
10 174:8 349:11  
**ENERGY** 133:20  
134:7 139:16, 18  
140:7 206:3 211:21  
226:10 240:16, 19, 22  
241:11 242:17  
245:20 250:8, 16  
291:20, 22 318:12  
319:6 320:7 321:20,  
24, 24, 25 326:6  
385:20  
**Energy's** 328:17, 25  
**engage** 389:14  
**engineering** 146:7  
158:23 159:9 160:11  
161:10 162:7, 9, 13,  
14 163:22 165:20  
198:15, 17 225:2  
400:11  
**enormous** 200:11  
203:24  
**Enrolled** 358:4  
**ensuring** 329:16  
**enter** 265:17  
**entire** 234:6 235:7  
407:20  
**entirely** 355:22  
**entirety** 181:7 182:23  
**entities** 322:3  
**entitled** 228:8  
**entity** 338:19  
**environment** 149:20  
257:14  
**environmental** 146:10,  
24 149:7 159:13  
164:2 167:8 193:4  
197:23 199:12, 16  
200:12 205:1 209:3,  
11 223:7 229:8  
234:15, 22 235:2, 10  
236:25 367:22 368:1  
369:13, 16, 18 371:8  
375:12, 13, 15, 18, 20,  
22  
**EOP** 222:22, 23  
225:7, 13, 17 349:12,  
16, 18, 22, 23 350:7  
360:15, 22 361:6, 13  
362:18  
**EPA** 196:24 210:16  
380:9  
**equal** 325:6 345:21  
346:4  
**equate** 155:14  
**equipment** 159:9  
**equity** 200:22 202:10  
221:24 232:5 249:15,  
22 250:1, 19, 20  
252:8 254:1, 3  
255:13 256:20 257:3,  
6 265:8 268:3, 21  
269:1 275:5 279:6,  
23, 24 280:3 283:8  
**ERF** 178:1, 3 269:15  
273:10  
**E-R-F** 178:7  
**errata** 330:23, 25  
332:17  
**error** 255:15, 15  
**escalating** 389:11  
**escalation** 170:3  
**especially** 236:23  
278:22 383:5  
**essentially** 170:8  
230:25 298:6 329:11  
**establish** 145:24  
198:25 379:1 383:15  
**established** 149:10  
171:20 187:6 188:16,  
22 191:8 377:18  
400:15  
**establishing** 146:3  
161:1 163:25 173:10,  
22 174:7 198:14  
**establishment** 167:2  
**estimate** 158:17  
159:16, 25 160:2  
199:22 203:11, 11, 13  
219:11 263:8  
**estimated** 157:2  
158:22 160:10 309:2  
**evaluate** 178:25  
182:13 202:23  
220:22 232:21  
270:19 321:24  
327:22 343:23, 24  
355:1, 1  
**evaluated** 150:20  
165:2 182:23 222:10  
234:6 324:25  
**evaluating** 166:22  
217:16 219:2 230:10  
**evaluation** 159:8  
230:2, 18 231:5  
328:1 363:16  
**evaluator** 328:4  
**event** 274:11 275:14  
300:21  
**event,** 372:5  
**events** 279:13  
**Evergreen** 131:17  
132:5, 11, 17  
**everybody** 369:23  
**everybody's** 209:12  
228:8 341:4  
**evidence** 154:1, 9  
219:10 267:14 269:5  
280:2 283:19 339:10  
381:25  
**EVIDENTIARY**  
131:11 135:1 138:9  
145:8, 15  
**exact** 177:19  
**exactly** 211:12  
221:17 233:6 236:9  
252:13 270:11 329:8  
**Examination** 135:4,  
14, 19 136:1, 6, 16, 22  
137:1, 9, 13 141:17  
143:1, 7 144:1, 21  
145:1 146:1 147:1  
148:1 149:1 150:1  
151:1 152:1, 5 153:1  
154:1 155:1 156:1  
157:1 158:1 159:1  
160:1 161:1 162:1  
163:1 164:1 165:1  
166:1 167:1 168:1  
169:1 170:1 171:1  
172:1 173:1 174:1,  
18 175:1 176:1  
177:1 178:1 179:1  
180:1 181:1 182:1  
183:1 184:1 185:1  
186:1 187:1 188:1  
189:1 190:1 191:1  
192:1, 3 193:1 194:1  
195:1, 8 196:1 197:1  
198:1 199:1, 5 200:1  
201:1 202:1 203:1  
204:1 205:1 206:1  
207:1 208:1, 16

209:1, 18 210:1  
 211:1 212:1 213:1  
 214:1 215:1 216:1  
 217:1 218:1 219:1, 7  
 220:1 221:1 222:1,  
 20 223:1 224:1  
 225:1 226:1 227:1  
 228:1 229:1, 1 230:1  
 231:1 232:1 233:1  
 234:1, 19 235:1  
 236:1 239:1, 13  
 240:1 241:1 242:1  
 243:1, 11 244:1, 15  
 245:1 246:1 247:1  
 248:1 249:1 250:1  
 251:1 252:1 253:1  
 254:1 255:1 256:1  
 257:1 258:1 259:1  
 260:1 261:1 262:1  
 263:1 264:1 265:1  
 266:1 267:1 268:1  
 269:1 270:1 271:1  
 272:1 273:1 274:1  
 275:1 276:1 277:1  
 278:1 279:1 280:1  
 281:1 282:1 283:1  
 284:1 285:1, 3 286:1,  
 3 287:1 288:1 289:1  
 290:1, 19 291:1  
 292:1, 9 293:1 294:1  
 295:1 296:1 297:1  
 298:1 299:1 300:1  
 301:1, 1 302:1 303:1  
 304:1 305:1 306:1  
 307:1 308:1, 21  
 309:1, 20 310:1  
 311:1 312:1 313:1, 4  
 314:1, 4 315:1 316:1  
 317:1 318:1, 20  
 319:1 320:1 321:1  
 322:1, 12 323:1  
 324:1, 8 325:1, 20  
 326:1, 21 327:1  
 328:1 329:1 330:1  
 331:1, 16 332:1  
 333:1 334:1, 1 335:1  
 336:1 337:1 338:1  
 339:1 340:1 341:1  
 342:1 343:1 344:1  
 345:1 346:1 347:1, 2  
 348:1 349:1 350:1  
 351:1 352:1 353:1, 4  
 354:1, 12 355:1  
 356:1 357:1 359:1, 1  
 360:1, 7 361:1 362:1  
 363:1 364:1, 22  
 365:1 366:1, 6 367:1,  
 16 368:1 369:1  
 370:1 371:1, 16  
 372:1 373:1 374:1  
 375:1, 5 376:1 377:1,  
 5 378:1 379:1 380:1  
 381:1 382:1 383:1  
 384:1, 10 385:1, 13  
 386:1, 23 387:1  
 388:1 389:1 390:1  
 391:1 392:1 393:1  
 394:1 395:1 396:1  
 397:1 398:1 399:1  
 400:1 401:1 402:1  
 403:1 404:1 405:1  
 406:1 407:1 408:1  
 409:1, 12 410:1  
 411:1, 5 412:1, 5  
 413:1  
**examined** 142:24  
 237:23 279:20  
 284:19 290:11  
 312:22 331:8 358:19  
 365:24 376:24 385:7  
**examining** 322:25  
**example** 165:13  
 203:6 212:18 227:1  
 250:23 261:20 262:8  
 294:14 393:12  
 405:24, 24  
**examples** 294:18  
**exceed** 309:15  
 345:24 346:4  
**exceeds** 153:5  
**excerpt** 157:22 158:2  
 388:5 407:7, 10  
**excess** 207:11  
**excessive** 278:23  
**exchange** 225:23  
 286:24 287:4, 19, 22  
 292:13, 24 334:7, 12,  
 14 335:15, 22, 25  
 337:24 338:18, 23  
 339:1, 22 340:22  
 341:6 342:7, 19, 25  
 343:3 344:2, 9  
 346:10 349:6  
**exchanges** 342:8  
**exclude** 370:5  
**exclusion** 372:8  
 396:12  
**exclusively** 257:5  
**excuse** 160:21 180:11  
 287:5 290:21 299:2  
 305:20 307:13 324:2  
 333:7 338:16 339:8  
 346:16 350:3 359:20  
 390:24 395:20 407:6  
**excused** 237:8 284:6  
 290:3 311:23 312:10  
 330:13 357:8, 20  
 365:18 376:6 384:25  
 413:25  
**Executive** 205:21  
 210:7  
**exempt** 410:20  
**Exhibit** 143:23 144:2  
 156:15, 16, 17 157:24  
 158:5 176:22 177:10,  
 14, 20, 22 178:11  
 179:23 180:7 184:22,  
 22 193:23, 24 194:8,  
 8, 8 195:19, 20  
 211:18, 20 240:4, 12  
 246:24, 24 247:11  
 254:11 260:15 271:7,  
 21 275:19 285:12  
 286:22 301:5, 6, 11  
 303:15 314:12 316:3,  
 8, 16 318:8 332:3, 9  
 336:11 339:20 340:6  
 353:6 358:12 363:13  
 366:21 368:9, 13, 18  
 369:20, 21 377:13  
 386:7 388:9, 11  
 389:7 391:4, 8  
 399:15, 16, 21 402:19  
 403:24 407:5 408:4  
**exhibits** 137:16, 16  
 138:13 140:24, 25  
 141:9 143:12, 15, 19  
 187:13 211:18  
 240:13 243:2, 3, 19,  
 25 269:9 271:21  
 291:8, 12 307:1  
 313:14, 19 332:10, 13  
 358:12, 13 359:15, 17,  
 20 367:3, 5, 9 378:16  
 385:23, 25 386:4, 16  
 402:14  
**exist** 146:11, 25  
 150:21  
**existed** 194:19  
**existence** 275:2  
**existing** 149:7, 23  
 159:12 200:4 206:8  
 224:5 266:25, 25  
 267:1 272:3 300:10  
**exists** 211:15 221:16  
 262:6  
**expanding** 410:14  
**expect** 254:20 337:15  
 373:14  
**expectation** 257:7  
 258:13, 16 264:13  
 327:24  
**expectations** 263:11,  
 20  
**expected** 260:10  
 335:24, 24 338:2, 4  
 346:20  
**expedited** 177:5, 15,  
 18, 25 178:4 180:11  
 189:6, 8 273:14  
**expeditious** 299:22  
**expenditure** 375:21  
**expenditures** 225:16  
 226:3 297:14 388:18  
**expense** 165:10  
 166:16 194:13, 16  
 208:7, 8, 10 215:15,  
 24 216:5 236:20  
 276:19 398:7 399:10  
 401:20 402:1, 2, 3  
 403:7, 13 404:14, 19  
 405:4, 7, 7, 12, 14  
 406:4  
**expenses** 208:7 216:5  
 276:21 293:15, 20  
 296:6, 15 298:3, 3, 6,  
 7, 20 310:1 368:2  
 378:11 400:10, 23  
 404:21 405:17, 18, 19,

<p>20 408:25  <b>expensing</b> 208:9  <b>experience</b> 227:11  325:3  <b>experienced</b> 219:25  <b>experiences</b> 355:16  <b>experiencing</b> 181:12  <b>experts</b> 211:2 264:4  <b>expiration</b> 170:16  176:18 392:10, 15  <b>expire</b> 190:14, 15  <b>expired</b> 308:6, 11  <b>explain</b> 173:16  234:25 256:9, 19  303:25 306:24  320:21 339:21 372:3,  20 409:17 410:3  <b>explained</b> 300:6  303:18  <b>explains</b> 156:10  <b>explanation</b> 162:5  <b>explicit</b> 274:13  <b>explicitly</b> 177:24  401:11 403:13  405:25  <b>expressed</b> 322:9  351:13  <b>extend</b> 194:21  <b>extended</b> 194:15  195:3 221:14 222:12  <b>extending</b> 194:5, 12  224:15  <b>extends</b> 221:12  <b>extensive</b> 234:11  <b>extent</b> 181:8 182:10  234:23 303:12  307:23 389:25  <b>external</b> 248:11  <b>extraordinarily</b> 235:6  <b>extraordinary</b> 258:11  <b>extreme</b> 288:20  <b>eyebrows</b> 346:22</p> <p>&lt; F &gt;  <b>face</b> 362:22  <b>faced</b> 353:9  <b>facilitate</b> 326:9  <b>facilitates</b> 338:25  <b>facilitator</b> 325:24</p>	<p><b>facilities</b> 146:8  147:22 148:6 150:1,  10, 13, 16, 19 151:2  155:21 162:15  163:23 165:18  167:23 194:12, 15  197:2, 24 201:24  202:3, 4 204:9, 14  214:4 288:24 315:3  316:18, 20 317:20  318:11  <b>facility</b> 159:7, 20  200:2 202:12 317:5  <b>facing</b> 206:23  <b>fact</b> 149:5 170:23  192:9 203:19 235:17  249:25 259:1 266:14  280:17 295:24  306:20 343:14 383:8  388:19 397:20  <b>factor</b> 218:14 363:3  368:21 372:4, 4  373:12, 16 399:4, 11,  13 400:16 401:6  404:14, 18, 22 405:1,  5, 18 406:21 408:18  409:4  <b>factor,</b> 400:13  <b>factored</b> 380:20  <b>factors</b> 158:20  159:21 160:23  163:21, 24 164:1  167:24 170:3 196:7  208:4 221:25 225:2,  17, 21 257:10 262:2,  4 361:2 372:1, 8  373:5, 10, 18 392:23  400:5, 23 407:25  408:16  <b>factors,</b> 400:7  <b>facts</b> 185:19  <b>factual</b> 279:12  <b>failed</b> 185:1, 14  267:11 363:22  <b>fails</b> 266:7  <b>fair</b> 176:23 179:14  188:2, 18, 23 265:25  267:25 280:4 317:4,  20 320:11 340:20, 24</p>	<p>348:3  <b>fairly</b> 248:17  <b>fall</b> 148:7 192:16  258:22 274:12  279:17  <b>falling</b> 147:25 192:12  <b>falls</b> 408:11  <b>false</b> 148:20  <b>familiar</b> 145:4 167:5  267:16 276:2, 7, 8  277:5 328:16 360:25  397:17, 20 403:16  <b>familiarized</b> 374:2  <b>far</b> 154:16 201:1  203:25 259:16 271:4  352:24 356:9 392:20  413:2, 18  <b>farm</b> 282:19  <b>farther</b> 190:14  <b>fast</b> 218:1  <b>faster</b> 258:14  <b>father</b> 261:14  <b>favorable</b> 253:2  <b>February</b> 246:5  394:23  <b>Fed</b> 258:6, 6, 9, 23  259:9, 17 260:7  261:8, 21, 24 263:13  282:9  <b>Federal</b> 157:23  160:19 161:22  166:23 195:23  196:18, 25 198:4  257:23 258:24 260:9  <b>federally</b> 146:11  149:8  <b>Feds</b> 263:14  <b>feed</b> 215:9  <b>feels</b> 199:1  <b>fell</b> 280:24  <b>FERC</b> 157:18 305:7  406:22 407:25 408:6,  16  <b>fewer</b> 190:23 191:1  282:11  <b>FFITCH</b> 133:13  135:7 137:10 139:12,  13 152:1, 2, 3, 5, 6, 7,  9, 14 153:1 154:1  155:1 156:1, 14, 16,</p>	<p>19 157:1 158:1  159:1 160:1 161:1  162:1, 1, 3, 16 163:1,  22 164:1 165:1  166:1 167:1 168:1, 6,  7, 10, 14, 17 169:1, 8,  10 170:1 171:1, 4, 7  172:1 173:1 174:12,  14 176:13 194:1  195:22 198:16  225:23 235:5 300:18,  19 357:25 358:2, 7  376:11, 15 384:1, 5,  10, 11, 19  <b>Fifth</b> 133:17  <b>figure</b> 145:14 153:1  203:20 220:7 233:23  306:15 309:24  321:19 392:1  <b>figures</b> 306:13  <b>file</b> 163:5, 12, 14  164:5, 19, 21 165:1,  12 180:11 187:17  216:6, 11, 15, 16, 16,  17 223:16 291:5  313:13 327:21  330:23 365:13, 14  381:5 393:1 414:18  <b>filed</b> 145:5 156:4  163:3, 7, 16, 19  164:15, 18 169:13, 16  187:12 205:23  245:16 253:18  285:11 328:5 332:17  335:13, 14 359:9  368:9, 24 384:8  403:17  <b>filing</b> 153:20 177:5,  15, 18, 25, 25 178:4  182:24 189:14  208:13 229:19 230:5  232:10 233:18, 20  236:19 273:15  301:16 310:3 333:12  347:19 363:18  372:22 413:7  <b>filings</b> 233:1  <b>final</b> 277:21 280:11  281:8 372:22</p>
---	--	---	---

**finally** 147:19 226:18  
 242:16 269:13 318:7  
 333:7  
**Financial** 262:9  
 265:5, 5 272:23  
**financially** 353:11, 23,  
 25  
**find** 145:13 195:13  
 203:12, 13 219:12  
 220:3 246:23, 23  
 254:14 289:14  
 315:15 318:2, 4  
 322:8 383:20  
**finding** 184:17 185:2,  
 10  
**fine** 162:2 171:6  
 191:22 214:20  
 238:13 239:6 277:22  
 311:14 354:2 384:22  
**finish** 225:7 242:24  
 275:16 383:17  
**finished** 191:24  
**fire** 197:7  
**firm** 340:12  
**first** 142:23 152:18  
 153:6 155:17 171:24  
 173:11 174:8, 25  
 177:13 179:15 180:1  
 181:22 186:22  
 188:12 196:20  
 209:25 210:2 237:22  
 241:22 245:6 246:21  
 250:12 259:14  
 261:21 273:19  
 284:18 290:10  
 292:13 294:6 312:21  
 315:19 316:23  
 317:12 320:17, 19  
 322:24 324:20 331:7  
 334:10 336:3, 17  
 340:2 341:5 358:18  
 365:23 367:23  
 376:23 385:6 387:2  
 391:21 392:18  
 401:13 402:1 404:17  
 412:22  
**first-year** 188:19, 25  
**five** 163:5, 8 165:1  
 251:19 261:16 263:6,  
 22 271:22, 23, 24  
 325:5 361:18 362:16,  
 19 365:13  
**five-year** 321:2  
**fixed** 328:21 329:1, 4,  
 6, 13 356:15, 17, 19,  
 22 357:3, 3  
**flavor** 206:10  
**flexibility** 151:2  
 159:3 161:8 164:25  
 200:11 203:24 220:7  
 221:19 225:5 236:5,  
 17 340:11 344:14  
 345:5 346:1 365:5  
 411:12  
**flexible** 363:5  
**flip** 288:11  
**Floor** 134:4  
**flow** 357:4  
**flows** 275:9  
**fly** 152:12  
**flying** 244:21  
**focus** 279:4 281:21,  
 24  
**focused** 257:5  
**focusing** 245:3  
**folks** 386:8  
**follow** 147:11 180:17  
 192:7 194:3 199:9  
 209:25 222:18  
 398:16 404:20  
 414:22  
**following** 157:7  
 162:4 187:13 251:20  
 260:23 295:4 338:23  
 347:23 372:21  
**follows** 142:25  
 156:24 237:24  
 284:20 290:12  
 312:23 331:9 339:19  
 340:8 358:20 365:25  
 376:25 385:8  
**follow-up** 208:18  
 235:23 414:8  
**footnote** 184:15  
 242:2 362:10, 12  
 394:8, 22  
**footnotes** 361:16  
 407:2  
**forecast** 262:19  
 263:5, 7, 10  
**forecasters** 264:4  
**foregoing** 416:9  
**foreseeable** 193:15  
**forget** 260:15  
**form** 141:17 344:25  
 345:11 349:5  
**forma** 227:1, 7, 10, 20  
 228:1, 13 302:13, 14  
 371:24 372:15  
 391:22, 25 392:4, 5,  
 17, 19  
**formal** 169:16  
 176:13 414:12, 15  
**formula-based** 271:3,  
 4  
**forth** 144:11 182:8  
 244:7 253:21  
**forum** 262:13  
**forward** 170:12  
 311:18 330:4 380:22  
 392:24  
**forward-looking**  
 228:2 257:2, 5  
**found** 171:12, 19  
 188:24 279:7 396:16  
**foundation** 141:22  
 189:11 238:10  
 239:11 282:3 384:5  
**foundational** 212:5  
 246:22  
**founded** 176:11  
**four** 170:14 171:21,  
 22 172:4 225:15  
 258:10, 24 267:9  
 325:5 361:2 369:24  
 370:1  
**Fourteen** 273:24  
**Fourth** 131:21  
**frame** 368:12 369:23  
**framework** 146:25  
 231:6  
**Francisco** 134:5  
**fresh** 209:12 380:4  
**Friday** 189:2 332:17  
 368:10  
**FRIEDLANDER**  
 131:13 132:4 138:5,  
 6, 18, 23 139:2, 4, 10,  
 15, 19 140:2, 6, 10, 12,  
 14, 17, 19 141:4, 8, 10,  
 15, 19 142:7, 9, 12, 16  
 143:2, 5 144:17, 20  
 151:24 152:13  
 161:14, 25 168:6, 8,  
 12, 16 171:6 174:14  
 175:10, 15, 17 178:6  
 191:12, 18, 23 192:2  
 195:6 228:22 234:9,  
 18 235:11 236:1  
 237:4, 8, 11, 17 238:1,  
 10, 13, 19, 24 239:3, 6,  
 10 242:22 243:8  
 244:12 253:12, 17  
 265:18 284:2, 4, 10,  
 13, 22 285:2, 24  
 289:21, 24 290:2, 6,  
 14, 17 291:17 292:7  
 297:3, 7, 23 298:10,  
 16 300:17, 23 306:5  
 308:14, 17 309:19  
 311:15, 20, 25 312:5,  
 14, 17, 25 314:1  
 318:17 324:5 325:17  
 330:12, 15, 25 331:3,  
 11, 15 333:9, 11, 15,  
 23 346:25 352:19  
 353:1 354:7 357:7,  
 15, 21, 23 358:6, 10,  
 22, 24 360:4 364:15,  
 19 365:17 366:1  
 367:15 371:13 375:2,  
 25 376:5, 8, 14, 19  
 377:2 384:2, 21  
 385:2, 10 386:21  
 402:18, 23 406:9, 15  
 409:9 411:1, 4, 25  
 413:23 414:17, 23  
**front** 153:2 182:20  
 193:24 220:6 256:16  
 307:5 403:19  
**FTE** 302:16  
**fuel** 329:9  
**full** 150:23 161:15  
 165:24 189:5 239:17  
 258:25 271:15, 18, 22  
 272:4, 6, 10 276:3  
 277:7, 10 278:12  
 305:5 331:20 343:13,  
 13, 21, 21, 25 344:7

366:10 385:16  
 407:16  
**full-blown** 232:8  
**fully** 276:20 322:25  
**fully-adjudicated**  
 283:15  
**function** 255:14  
**funding** 351:20, 24  
 352:3, 5, 8, 12 379:19  
 381:19  
**funds** 258:24 379:21,  
 22  
**further** 165:6 174:12  
 191:11 289:20  
 300:16 304:8 308:13  
 318:15 327:21  
 338:17 342:7 344:24  
 352:18 353:18  
 364:12 374:25  
 384:24 409:8 410:25  
 411:24  
**furthest** 408:15  
**future** 148:11, 13, 17  
 149:12 150:3, 8  
 151:8 159:12 160:3,  
 7 167:3 170:9, 10, 12,  
 18 198:3 200:8  
 202:13 203:25 204:7  
 205:3, 4 206:3  
 211:21 219:2 220:20  
 221:7, 12 222:11, 14  
 224:10 225:6 229:8,  
 16 230:19 235:15, 18  
 236:9, 11, 15 263:6,  
 12 264:13 275:9  
 329:18 337:5 373:16  
 380:19 383:14  
  
**< G >**  
**gained** 334:12 355:16  
**Gap** 154:15 170:25  
 172:9 226:9 342:9  
 346:17  
**gaps** 322:25  
**gas** 268:23 271:13,  
 19 278:12, 22, 24  
 280:6, 19  
**gears** 168:18 185:24  
**General** 132:17  
 133:16 139:7 157:18  
 170:4 180:11 232:8,  
 25 261:9 310:8  
 319:18 332:23  
 347:19 349:18, 19  
 360:23 361:1, 7  
 388:21 389:4, 24  
 406:4 408:25 409:16  
**generally** 156:10  
 167:5 190:10 227:8  
 245:9 248:20 281:12  
 323:19 330:5 338:9,  
 11 388:22 405:22  
 408:2 409:4  
**General's** 139:14  
 145:1  
**generating** 214:4, 16  
 370:10  
**generation** 166:4  
 167:4 197:7 288:2  
 341:16 399:4 400:1,  
 6, 7, 10 401:17 409:2  
**geometric** 256:23, 24  
 257:1  
**GERLITZ** 134:8  
 140:8, 11, 11, 13, 16,  
 18, 18  
**G-E-R-L-I-T-Z** 140:18  
**gestalt** 206:6 208:20  
**getting** 171:5 202:17  
 219:21 221:5 259:17  
 261:17 263:16  
 295:15, 17, 17 298:2  
 303:7  
**Gibson** 133:5  
**give** 183:8 256:9, 9  
 262:7 270:18 277:19  
 282:6, 11 283:12  
 321:11 357:25  
 369:23 371:24  
**given** 161:3 196:11  
 199:19 203:4 220:6  
 224:19 229:4, 8  
 249:11 250:25  
 255:12 259:19  
 273:10 300:21  
 351:24, 24 352:23  
 373:14  
**giving** 282:22  
**go** 138:5, 14 142:5,  
 13, 17 149:17 181:10  
 191:14, 18, 20, 24  
 203:21, 25 211:16  
 226:19 227:2 228:13  
 230:1 234:18 237:9  
 239:5, 11 245:2  
 251:8 253:12, 21  
 254:25 260:14 262:1  
 264:9 265:22 273:5  
 274:12 275:11, 21  
 276:1 277:3 279:14  
 282:17, 18 287:9  
 289:12, 14 299:15  
 312:5 315:17 323:2,  
 12 329:9 357:12, 15  
 378:15, 24 382:9  
 383:4 384:20 391:4  
 392:20 411:25  
**goals** 355:3 410:23  
**goes** 160:25 413:2, 17  
**going** 138:12 161:16  
 181:19 199:22, 25  
 201:1, 6 203:13  
 206:13 207:18  
 209:24, 25 210:1  
 214:14 221:20  
 222:18 223:5 229:3  
 232:25 236:1 237:13  
 238:8 240:10 247:15  
 248:6 253:13, 21  
 255:13, 14 256:19  
 257:22, 24 258:16  
 259:20 264:6, 15  
 269:20 271:20  
 275:21 282:14, 15  
 287:15, 15 293:1, 23  
 295:3, 19 296:19  
 297:3, 9 298:14  
 331:13 333:11  
 336:10 342:5 346:20  
 357:11, 11 362:16  
 375:7 380:22 390:18  
 391:25 392:25  
 394:19 396:20  
 402:19 406:11, 17  
 408:10 413:15, 16  
**gonna** 262:16, 17  
 264:16  
**good** 138:19 139:12,  
 17, 23, 25 141:20  
 143:6 144:23, 24  
 152:3, 7 174:16, 20,  
 21 183:1 192:5, 6  
 195:10, 11 199:7, 8  
 209:20, 22 213:16  
 220:18 222:17  
 238:15 239:15, 16  
 243:13, 14 244:17, 18,  
 19, 20 261:7 282:2  
 286:5, 6 290:16, 21,  
 21, 23 292:11, 12  
 301:3, 4 311:19  
 314:6, 7 318:22, 23  
 325:22 326:6, 23, 24  
 330:11 331:18, 19  
 334:3, 4 347:4, 5  
 352:2 360:9, 10  
 366:8, 9 367:19, 20  
 371:18, 19 377:7, 8  
 386:25 387:1  
**Goshen** 292:20  
 334:23, 23 338:24, 25  
**gotten** 264:5  
**government** 297:13  
**Governors** 206:2, 3  
 211:19, 20 224:20  
**grab** 403:23  
**gradual** 259:18  
**gradually** 258:8, 23  
 259:20  
**graft** 354:23  
**Grande** 340:10, 17  
**grandfathers** 206:7  
**grant** 232:18 233:25  
 294:18 299:18, 21  
**granted** 228:14  
**grants** 294:14  
**Great** 142:8 251:20  
 320:14 321:9 365:3  
 414:24  
**greater** 148:18 149:9  
 165:9 200:18 216:21  
 236:14  
**green** 287:2  
**gross** 307:9  
**ground** 264:23  
 270:10  
**group** 157:3 240:18  
 241:11, 16, 17 242:5  
 245:7, 7, 14 248:7  
 250:7 271:11, 11, 11

272:3 277:8, 10, 13 281:3 323:5 334:13 <b>groups</b> 209:11 245:18 254:13 <b>growth</b> 171:25 172:2 225:24 226:1, 3 <b>guess</b> 146:25 150:6 173:19 185:8 189:9 215:11 217:21 221:25 228:8, 9 259:5 266:11 267:4 277:21 288:25 303:9 311:16 329:14 403:11 405:13, 16 <b>guidance</b> 382:22	<b>HEARING</b> 131:11 135:1 138:9 140:23 141:12 188:14 202:19 312:10 319:1 415:3 <b>hearings</b> 151:13 257:20 326:14 <b>hearsay</b> 262:17 <b>heavily</b> 210:12 <b>heightened</b> 253:25 <b>held</b> 250:22 321:17 <b>help</b> 145:14 299:21 319:1, 24 347:21 349:12 <b>helpful</b> 303:22 317:11 327:20 <b>helps</b> 249:12 300:8, 8 <b>Henry</b> 156:5 <b>hereunto</b> 416:11 <b>hesitation</b> 322:9 <b>high</b> 172:18, 20 247:24 252:14 269:1, 1 <b>higher</b> 201:5 221:13 246:18 248:21 250:25 256:6 258:1 265:6 268:6 393:13, 16 <b>highest</b> 266:14, 15, 16 282:9 <b>hike</b> 259:16 <b>historic</b> 256:24, 25 <b>historical</b> 169:18 <b>historically</b> 251:14 254:22 281:18 <b>history</b> 280:22 328:2 <b>hit</b> 221:5 278:1 <b>hits</b> 345:21 <b>hold</b> 259:4 260:11 331:25 352:9 <b>holder</b> 283:8 <b>holding</b> 274:2, 3, 6 343:23 <b>holistic</b> 390:25 <b>honest</b> 380:4 <b>Honor</b> 139:12, 22 140:4 141:3, 13 142:3 152:3 162:1 168:11 169:8 171:5 174:9, 12, 16 175:13	178:8 191:11, 22 192:1 234:14 235:5 237:3 238:16 284:12 286:2 289:23 290:5 298:1 300:19, 25 306:7 308:16 311:11 313:24 314:3 318:16 324:3 330:17 331:14 352:18, 21 353:3, 19 357:18 358:2, 7 360:6 364:17 366:5 371:15 375:1, 4 385:12 386:19, 22 409:11 414:7 <b>Hope</b> 248:2 380:19 <b>hopefully</b> 322:17 404:12 <b>hoping</b> 351:7 <b>hours,</b> 350:18 <b>households</b> 322:1 <b>HUANG</b> 136:21 145:5 357:17 358:14, 17 359:1, 3, 9 360:1, 2, 9, 11 361:1, 5 362:1 363:1, 12 364:1, 14, 24 365:1 <b>H-U-A-N-G</b> 359:6 <b>huge</b> 413:15 <b>hunch</b> 149:24 193:13, 17 <b>hundred</b> 213:6 258:25 263:3 <b>hundreds</b> 288:15 <b>hunters</b> 288:19 <b>Hurricane</b> 340:10, 16 <b>Hymas</b> 330:21 <b>hypothetical</b> 222:24 223:21 224:2 233:14 264:18 265:2 266:6, 13, 18, 25 267:25 268:3, 19	<b>idea</b> 212:18 221:18 288:9 320:15 343:12 355:9 <b>identifiable</b> 207:13 301:18, 25 302:9 <b>identified</b> 143:23 150:10 153:25 154:8, 12 170:14 186:25 369:25 <b>identifies</b> 369:21 <b>identify</b> 143:25 171:24 172:22 218:22 323:5 <b>identifying</b> 321:12, 13 <b>ignores</b> 314:17 <b>ignoring</b> 410:10 <b>II</b> 265:12 <b>ill-conceived</b> 294:8, 20 295:10 <b>imagine</b> 167:19 280:6 <b>immediately</b> 157:7 343:4 <b>impact</b> 148:16, 17, 21 151:19 152:23 155:22 165:8, 11 194:16, 17 200:7, 18 212:20, 25 224:16 236:8, 18 240:11 269:14, 16 270:19 273:11 275:17 282:9 305:24 307:17, 21 343:21 351:25 412:25 413:10 <b>impacted</b> 197:6 <b>impacting</b> 302:2 <b>impacts</b> 148:11 149:13 151:11 153:3 197:5 205:4 213:9 224:3 227:17 315:1, 6 321:25 351:14 <b>impanel</b> 191:24 <b>implementation</b> 211:10 <b>implementations</b> 211:24 <b>implemented</b> 197:5 <b>implements</b> 197:4 <b>implications</b> 164:1 <b>implicitly</b> 267:7
< H > <b>hand</b> 142:20 233:17 270:6 284:15 290:7 358:15 416:11 <b>handle</b> 204:20 207:4 238:20 330:24 <b>hands</b> 237:19 <b>hang</b> 182:25 <b>hanging</b> 282:22 <b>happen</b> 169:22 198:3 211:14 373:14 <b>happened</b> 279:21 283:21 346:23 369:7 <b>happening</b> 209:4 210:25 <b>happens</b> 211:6 413:15 <b>Happy</b> 377:11 414:13, 21 <b>hard</b> 160:20 189:8 388:17 411:14 <b>Hathaway</b> 242:17 250:8, 9, 15, 17 <b>haven</b> 254:25 <b>head</b> 190:9 <b>headed</b> 258:1 <b>heading</b> 408:11, 12 <b>heads</b> 322:16 <b>hear</b> 259:7 378:13 <b>heard</b> 140:20 151:13, 15 153:10 196:15 280:23 323:3 327:5 355:19 365:7	< I > <b>ICNU</b> 409:22 <b>Idaho</b> 133:22 148:8 203:6 292:13, 23 334:6 335:14 336:19 337:5, 8 339:21 340:9, 21 341:11 346:10		

<p><b>important</b> 159:1 173:5, 11, 25 174:9 192:19, 24 200:1 219:24 228:7 288:15 354:3 412:24 <b>imported</b> 210:8 <b>imposing</b> 182:11 <b>impossible</b> 351:19 <b>improperly</b> 240:19 <b>improve</b> 336:25 337:4 <b>imputation</b> 268:3 <b>inability</b> 150:25 184:17 185:3, 11 <b>inadequacy</b> 161:4 196:13 <b>inadequate</b> 171:13 <b>inadvertently</b> 384:4 <b>inappropriate</b> 344:8 <b>in-between</b> 164:20 <b>incentive</b> 180:22, 24 230:24 231:1, 9, 14, 20, 23 232:14, 16 349:5 389:13 <b>incentives</b> 181:4 <b>include</b> 197:17 217:1 218:13 226:12 227:19 228:1 267:6 271:12, 19 304:15 305:4 319:10 321:4 330:18 344:1, 13 355:25 356:22 368:1, 3 369:22 370:1 402:14 <b>included</b> 159:20 172:5, 25 177:6 204:12, 16 208:7 249:10 302:18, 22 303:8, 13 304:13 310:2 341:7, 10 342:5, 12 345:1 346:10 351:1 354:19 356:12 363:13 368:8 370:19 372:23 373:7 381:9 392:5 393:6, 14, 15, 21 395:9 407:10 408:19 <b>included,</b> 341:9 <b>includes</b> 179:16 243:25 248:16, 19, 19</p>	<p>302:12 328:21 397:13, 21 407:24 <b>including</b> 140:25 163:21 167:24 210:11 225:1 253:6 293:17 310:1 316:19 328:22 340:11 356:9 358:12 386:1 <b>inclusion</b> 162:2 172:12 304:11 356:15 372:16 <b>income</b> 319:10, 11, 13, 24 320:24 321:1, 13, 14 322:1, 7, 13, 22 323:5, 21 351:14, 20, 24 352:3, 8, 12 <b>inconsistency</b> 302:6 315:15 318:4 <b>inconsistent</b> 304:12 307:6 408:22 <b>incorporate</b> 240:10 332:16 343:6 <b>Incorporated</b> 239:20, 22 305:6 <b>incorporates</b> 356:25 <b>incorporating</b> 301:17 <b>incorrect</b> 240:9 <b>increase</b> 138:10 151:6, 11, 17 152:18 153:5 155:20 169:17, 21 170:17, 22 173:1, 17, 18 175:3 176:1, 11 182:2 186:23, 23 188:25 220:24 221:2 222:13 230:8, 13, 25 231:22 232:4, 19 233:15 236:23 258:23 259:2 260:1, 6 302:8, 16 308:9 314:25 316:18, 25 317:6, 21 336:18, 21 337:6, 16 349:6 351:23 352:8, 12 353:15 354:1 387:6, 8, 14 390:11 392:9, 13, 17 412:10 <b>increased</b> 236:19 308:3 <b>increases</b> 150:9 151:9, 16, 18 155:15</p>	<p>168:23 174:6 176:17 182:6 189:22 201:9 223:25 230:7, 17 233:9 236:11, 20 260:10 301:18, 25 302:13, 14, 18, 25 303:1, 12 412:15 <b>increasing</b> 165:10 224:17 259:9 352:2 410:9 <b>incremental</b> 215:1, 24 216:4 226:2 378:11 <b>incrementally</b> 230:15 <b>independent</b> 297:13 <b>independently</b> 215:19 <b>INDEX</b> 135:2 247:21 248:15, 22, 24 249:5 250:3 252:1, 5 253:1 254:21 <b>indexes</b> 249:16 <b>indicate</b> 153:19 171:12 240:11 310:22 <b>indicated</b> 177:4 258:7 388:22 396:10 <b>indicates</b> 252:25 259:4 <b>indicating</b> 162:24 311:21 <b>indication</b> 390:3 <b>indices</b> 250:4 <b>indirect</b> 300:12 <b>indirectly</b> 299:24 <b>indulgence</b> 222:16 <b>Industrial</b> 247:20, 23 248:6, 23 252:23 <b>industrials</b> 248:13 249:12 251:13, 19 <b>industries</b> 248:20 <b>industry</b> 248:1 252:1, 2 280:24 <b>inflation</b> 172:18, 20 225:16 <b>influence</b> 192:17 262:5 <b>information</b> 188:1 230:10 272:24 273:1 277:16 321:13 379:7 381:5 382:14 383:21</p>	<p>402:20 406:12 414:10 <b>informative</b> 206:1 227:21 <b>informed</b> 263:23 <b>initial</b> 302:19 382:10 <b>initially</b> 353:24 368:24 <b>initially-proposed</b> 188:20 <b>initiated</b> 319:19 <b>initiative</b> 208:24 224:23 <b>in-kind</b> 342:8 <b>innovative</b> 182:16 183:18 <b>input</b> 215:15, 23 <b>inside</b> 345:22 <b>instance</b> 230:16 236:8 303:10 319:24 370:7 <b>Institute</b> 156:23 270:18 <b>instituted</b> 218:20 <b>instructions</b> 157:18 <b>insulators</b> 288:19 <b>integration</b> 412:20 <b>intended</b> 152:10 <b>intensified</b> 206:16 <b>intent</b> 259:19 310:5 312:12 329:14 <b>intentionally</b> 382:12 384:6 <b>interest</b> 167:7 181:1, 9 182:13 217:15 221:9 225:4 257:24 258:2, 11 262:5 263:12, 16, 21 282:10 289:8 329:16 330:4 341:22 <b>interested</b> 319:6 320:9, 11 <b>intergenerational</b> 200:22 202:10 221:13, 24 <b>interject</b> 238:17 <b>inter-jurisdictional</b> 398:6 399:18 407:7 <b>interpret</b> 183:6 <b>interrupt</b> 254:14</p>
---	--	--	--

<b>Interruption</b> 217:24 261:18	379:12, 17 394:4 413:15, 17	132:20	228:1, 20 230:4
<b>interstate</b> 371:3	<b>issued</b> 178:3	<b>JBL-IT</b> 347:12	238:3, 7, 22 240:14,
<b>intervening</b> 153:15	<b>issues</b> 138:14 142:1	<b>jcameron@utc.wa.gov</b>	15 244:1, 13, 14, 15,
<b>interventions</b> 283:6	182:8 188:2 201:23	132:19	16 245:1 246:1
<b>introduce</b> 141:17	210:22 222:2, 3	<b>jec@dvclaw.com</b>	247:1, 20, 21, 22
238:9 239:5	223:20 224:19	133:13	248:1, 15, 22, 23
<b>invest</b> 150:16 261:15	231:25 232:2, 11	<b>JENNIFER</b> 132:15	249:1 250:1, 3 251:1
<b>investigation</b> 379:25	256:17 288:18	139:7	252:1, 21, 23 253:1, 1,
<b>investing</b> 253:5	307:12 324:24	<b>JESSE</b> 133:8 139:22	20 254:1 255:1, 4
<b>investment</b> 150:21	325:10 365:4 380:7	140:1	256:1 257:1 258:1
166:19, 24 274:5	412:20 413:4 414:2	<b>JH-IT</b> 359:12, 15	259:1 260:1 261:1
346:9, 13	<b>item</b> 160:21, 22	<b>JH-2</b> 359:15	262:1, 22 263:1
<b>investments</b> 150:18	161:24 195:18 196:2,	<b>JH-6</b> 359:15	264:1 265:1, 16, 20,
153:21 154:1, 9, 13,	3, 4 227:2	<b>Jim</b> 146:8 149:3	21 266:1 267:1
19, 25 155:6, 11	<b>items</b> 154:20 160:25	152:23 153:4 155:4	268:1 269:1 270:1
167:18 170:15, 22	170:15, 19 171:22	158:16 159:7, 16	271:1 272:1 273:1,
171:1 172:4 176:18	176:7 205:17 213:12,	162:11 166:5, 6, 16,	24 274:1, 15 275:1
190:19 221:1, 6, 6	13 218:12 227:19	20 172:7, 15 180:3	276:1 277:1 278:1
224:4, 5 225:25	232:7 342:5 381:12	201:25 214:10	279:1 280:1 281:1
<b>investor-owned</b> 251:3	391:13, 13 410:8, 10	286:11 287:12, 15	282:1 283:1, 23
<b>investors</b> 250:20	<b>its</b> 146:5 150:18	288:2 289:2, 5	284:1 306:8 308:19
252:9 255:20 275:8	163:12 167:25 168:1	332:20 338:24	330:10 364:1, 22, 23,
279:5, 15	170:3 173:21 179:16	341:16 344:22	24 365:1, 15 376:3,
<b>involve</b> 183:21	182:23 184:18 185:1,	363:17 370:10	13, 18 377:1, 4, 5, 6
375:20	3, 11, 14 186:7 189:5,	<b>JLB-IT</b> 332:4, 14	378:1 379:1 380:1
<b>involved</b> 209:8, 10	14, 19, 19 190:2	<b>JLB-2</b> 332:9	381:1 382:1 383:1
210:12, 14 245:18	194:5 200:4 201:18,	<b>JLB-2R</b> 368:13	384:1 402:24 403:2
262:2 322:15 378:13	23 204:7 206:14	<b>JLB-6</b> 332:9	412:1, 3, 5, 6 413:1, 21
397:8 411:13, 21	231:2, 10, 14 266:6	<b>JLB-7CX</b> 353:7	<b>Journal</b> 252:20
412:19, 23, 25	267:11 268:11	<b>JOANNA</b> 136:21	<b>JRS-1</b> 313:16
<b>involvement</b> 320:6	289:10 296:5 304:1	145:4 358:17 359:5,	<b>JRS-16</b> 327:12
<b>IRP</b> 164:13, 15, 16, 20,	310:20 321:2, 11	9	<b>JRS-19CX</b> 314:12
22 165:24	324:17 327:7 329:2	<b>J-O-A-N-N-A</b> 359:5	<b>JUDGE</b> 131:13
<b>IRPs</b> 230:4	339:23 361:24 362:5,	<b>job</b> 260:21	132:3 138:5, 7, 18, 23
<b>ISO</b> 412:19, 19 413:8	18 363:16, 18, 23	<b>JOELLE</b> 136:6	139:2, 4, 10, 15, 19
<b>isolate</b> 275:14	364:3 380:17 387:21	312:20 313:8	140:2, 6, 10, 12, 14, 17,
<b>isolating</b> 307:22	388:18 389:21 390:1	<b>J-O-E-L-L-E</b> 313:8	19 141:4, 8, 10, 15, 19
<b>issuance</b> 187:14	< J >	<b>John</b> 262:14	142:7, 9, 12, 16 143:2,
<b>issue</b> 148:14 177:1	<b>Jan</b> 320:20	<b>joins</b> 413:8	5 144:16, 17, 20
178:4 179:6 182:23	<b>Janet</b> 264:15	<b>JONES</b> 132:10	151:24 152:13
188:6 194:6 202:10	<b>January</b> 163:6	135:10, 11, 17 136:24	161:14, 19, 25 168:6,
211:25 212:3 216:21	187:21 280:17	137:10, 16 169:6	8, 12, 16 171:6
219:23 232:10, 11	412:16	209:1, 18, 19, 21	174:14 175:10, 15, 17
250:12 256:18	<b>Japan</b> 283:7	210:1, 19 211:1	178:6 191:12, 18, 23
265:24 269:13	<b>JASON</b> 136:15	212:1 213:1 214:1,	192:2 195:6 228:22
273:14 278:18	331:6, 21	18 215:1 216:1	234:9, 18 235:11
298:11, 11, 13 304:15	<b>jbeattie@utc.wa.gov</b>	217:1, 22 218:1, 6	236:1 237:4, 8, 11, 17
307:13 328:11 342:3		219:6 222:1, 17, 20,	238:1, 10, 13, 19, 24
350:10 356:3 365:9		21 223:1 224:1	239:3, 6, 10 242:22
		225:1 226:1 227:1	243:8, 10 244:12



253:12, 17 265:18 284:2, 4, 10, 13, 22 285:2, 24 289:21, 24 290:2, 6, 14 291:17 292:7 297:2, 3, 7, 23 298:10, 16 300:17, 23 306:5 308:14, 17 309:19 311:15, 20, 25 312:5, 14, 17, 25 314:1 318:17 324:5 325:17 330:12, 15, 25 331:3, 11, 15 333:9, 11, 15, 23 346:25 352:19 353:1 354:7 357:7, 15, 21, 23 358:6, 10, 22, 24 360:4 364:15, 19 365:17 366:1 367:15 371:13 375:2, 25 376:5, 8, 14, 19 377:2 384:2, 21 385:2, 10 386:21 402:18, 23 406:9, 15 409:9 411:1, 4, 25 413:23 414:17, 23 <b>judgment</b> 193:20 202:15 263:25 <b>judgments</b> 263:23 <b>JULIAN</b> 132:15 139:8 144:25 <b>July</b> 186:12 187:1 189:14 190:25 308:5, 10 320:18 <b>jump</b> 205:19 391:19 <b>June</b> 180:12 211:1 216:17 260:11 327:16 404:3 413:8 <b>jurisdiction</b> 148:25 167:17 207:14 <b>jurisdictions</b> 274:21 <b>justifies</b> 316:11 <b>justify</b> 171:21 363:23 382:1 <b>justifying</b> 400:20  < <b>K</b> > <b>kahunas</b> 271:25 <b>KATHERINE</b> 133:1 138:19 141:5 142:3	<b>katherine@mrg-law.co</b> <b>m</b> 133:7 <b>KCS-37</b> 271:7 <b>keep</b> 155:12 184:20 236:20 283:16 288:8 324:24 327:18 345:23 <b>key-punched</b> 240:19 <b>KGS</b> 275:18 <b>KGS-18</b> 275:18 277:22 279:3 <b>KGS-19T</b> 249:17 264:21 <b>KGS-1T</b> 243:24 259:22 273:16, 25 <b>KGS-20</b> 246:24 247:12, 17 <b>KGS-38</b> 243:24 <b>KGS-4</b> 246:24 <b>kilowatt</b> 350:18 <b>kind</b> 155:9, 21 158:20 167:17 170:5 174:9 181:11 187:3 189:8, 11, 21 192:24 194:13 196:9 200:6, 7 202:9, 24 207:4 215:10, 15, 16, 18, 19 216:18 217:14, 16 221:5, 7 222:9 225:5 227:16 228:2 230:1, 8 231:7, 17 232:14, 25 233:10, 12, 19 287:1, 13 288:8 346:15 391:19, 20 392:16 410:11, 12 413:3, 4 414:12 <b>kinds</b> 271:1, 2 <b>KING</b> 416:4 <b>Kinport</b> 334:23 <b>knew</b> 188:19 <b>know</b> 145:7 150:15 183:25 189:11 190:5 192:14 193:14 199:11 200:21 202:24 203:2, 15 207:9, 20 209:3, 8, 10, 14 210:21 211:7 212:21 213:8 214:24 217:2 219:13 220:3, 11 221:2 225:15, 23	230:4 245:8 256:7 261:12 263:18 269:19 279:1, 14, 21 288:7, 16 289:9, 17 308:6 309:24 311:5 329:22, 23 330:8 383:1, 13 389:1 392:2 399:9 403:22 405:22 407:12 413:2, 6, 9 <b>knowing</b> 309:14 341:3 <b>knowledge</b> 416:10 <b>knowledgeable</b> 209:2 <b>known</b> 170:20 176:7 338:5 371:25 372:5, 9, 10 373:6 374:3 391:15 393:8, 20, 23 <b>Kouchi's</b> 323:15 <b>KURT</b> 135:14 237:21 <b>kV</b> 287:2  < <b>L</b> > <b>La</b> 340:10, 17 <b>labeled</b> 285:12 291:9 <b>lack</b> 225:19 352:3 <b>lacking</b> 231:12 <b>lag</b> 172:23 173:19 225:19 342:3, 22 <b>laid</b> 352:1 <b>land</b> 219:16 <b>language</b> 296:13 <b>large</b> 248:18 385:20 407:12 <b>largely</b> 257:13 <b>larger</b> 305:10 <b>largest</b> 192:23 220:17 316:10 <b>Lastly</b> 307:16 <b>late</b> 337:23 <b>LAW</b> 131:13 132:3 133:21 138:7 198:1 358:4 <b>laws</b> 145:19 235:21 <b>lay</b> 141:22 156:5, 9, 22 194:10 213:19, 25 238:10 239:11 320:18 <b>laying</b> 384:5	<b>Lay's</b> 194:6, 18 214:15 <b>lead</b> 186:4 200:10 <b>leads</b> 189:12 <b>learn</b> 411:16 <b>learning</b> 411:13 <b>leaves</b> 300:24 <b>leaving</b> 341:16 <b>led</b> 371:7 <b>left</b> 305:7 356:6 <b>legacy</b> 337:1 340:9 <b>legal</b> 134:8 140:8 <b>legislation</b> 167:1, 6, 13, 15, 21 168:9, 9, 11 197:12, 20 204:10, 13 <b>legislative</b> 204:11 208:23 <b>legislators</b> 205:9 <b>legislature</b> 294:16 <b>legitimate</b> 235:23 <b>lengthen</b> 230:19 <b>lengthened</b> 149:23 <b>lengthening</b> 222:5 <b>letter</b> 414:15 <b>level</b> 196:19, 25 198:4 229:15 234:23 268:6 274:2, 3 343:13, 13, 21, 25 344:7 346:15 <b>levels</b> 173:23 174:8 360:15 400:25 <b>leverage</b> 268:6 <b>liabilities</b> 383:22 <b>liability</b> 167:3, 9 206:19 215:5 377:17, 25 378:19 379:1, 9 381:14, 17, 19 382:21, 25 383:16, 23 <b>Licensees</b> 161:21 <b>lie</b> 223:12 <b>life</b> 147:13 148:6, 15, 22 157:2 158:10, 18, 25 159:1, 2, 11, 16, 19, 25 160:5 161:10 162:11, 24 166:11, 17 180:4 193:17 198:23 200:1, 1 201:11, 14, 15, 18, 18, 23 202:8 204:5 207:2 214:3, 16 218:25 221:25
---	---	--	--

222:5, 6, 10 224:12  
 229:10 378:2 382:3  
**LIGHT** 131:7 133:1  
 138:11 235:16  
 248:10 283:21  
**like-kind** 342:8  
**limbo** 223:8  
**limit** 310:20 325:10  
 327:7  
**limitation** 327:14  
**limitations** 289:5  
**limited** 170:7 175:3  
 177:1 178:4 182:7,  
 23 231:24 232:1, 10  
 324:24 392:21  
 393:14 405:20  
**limiting** 355:12  
**line** 144:3 156:21  
 169:5, 25 181:17  
 189:10 209:25 210:2  
 213:25 214:22  
 222:22 227:1, 20  
 229:3 230:21 241:23,  
 24 242:7, 8, 13, 14  
 254:12 259:24  
 286:12 288:11 289:8  
 291:15, 20 294:5  
 297:10 299:1, 7, 15  
 332:18, 20 333:7  
 334:24 335:10  
 336:23 338:15, 17, 24  
 344:11, 24 351:3  
 367:7 388:10, 15  
 389:9 395:19, 20  
 404:17, 20, 25 405:8,  
 15 413:12  
**lines** 157:8 169:9  
 171:11, 18 174:3  
 184:7, 14 210:1, 2  
 213:23 216:23  
 242:10 245:2 249:20  
 251:25 268:2 269:25  
 270:14 286:9, 15, 19  
 287:2, 3, 20, 23, 25  
 288:6, 8, 13, 21 289:1  
 291:14 303:25 335:7  
 337:7, 9 339:20  
 341:16, 17, 17, 22, 25  
 347:12, 25, 25 348:20  
 350:11, 15, 20 351:13,  
 17 352:10 360:12  
 361:11, 22 363:12, 20,  
 25 367:25 371:21  
 372:3, 7, 14, 19 374:7,  
 20 387:12, 19 390:19  
 391:11 394:2 398:4,  
 25 404:12 406:7, 17  
 408:10 412:9, 12  
**lining** 413:19  
**LISA** 133:4 138:21  
 290:17  
**lisa@mrg-law.com**  
 133:7  
**list** 160:25 171:22  
 205:17 284:11  
 292:20 358:12  
 382:10  
**listed** 172:17 271:18  
 338:10  
**lists** 408:15  
**literature** 256:25  
**litigated** 184:1 325:11  
**litigation** 246:12  
 413:16  
**little** 152:11 153:13  
 168:18 190:25 203:9  
 207:8 228:15 241:22  
 276:18 281:20 287:9,  
 11 342:9, 21 356:20  
 366:14 379:16  
 412:20 413:12  
**live** 215:9 231:10  
 266:24  
**lives** 145:20 146:10  
 147:9, 15, 21 148:3,  
 15, 19, 22 149:18, 22  
 150:17 158:21, 22  
 159:3 160:9, 10  
 162:6 163:25 164:9,  
 11 165:11 166:3  
 167:18 193:8, 10, 12,  
 14, 15, 20 194:5, 12,  
 15, 21 195:3, 12  
 200:4, 17 204:25  
 214:10 224:15  
 229:11, 19 230:9  
 363:17 378:20  
 379:14 382:18  
**LLC** 131:21 385:23  
**load** 289:16 338:25  
 354:17  
**loads** 336:22  
**lobbying** 298:3, 7  
**located** 223:14  
 293:18 338:19 368:2,  
 4, 20 369:11, 14, 17,  
 19 370:8, 15 398:13,  
 14 401:6  
**Location** 292:17  
**locations** 300:8  
**lock** 160:5  
**long** 159:7, 9 202:22  
 203:7 245:2 272:16,  
 16 282:8 288:16  
**longer** 165:9 201:7  
 202:4 204:12 236:16  
 308:6 341:8 342:12  
 348:23 378:1  
**long-term** 202:24  
 203:2 256:11 260:1  
 261:25 280:18  
**Lonski** 262:14  
**L-O-N-S-K-I** 262:14  
**look** 155:9 156:8  
 158:5 160:8 181:17  
 182:16 184:7 219:10  
 232:24 247:25 250:2,  
 6 252:9 261:19  
 268:1 272:3 275:22  
 277:9 283:4, 12  
 286:20 302:11  
 304:17 306:16 321:4,  
 17 322:22 325:4  
 338:1 379:18 380:10  
 382:11 392:22  
 398:24 404:11 405:3  
 407:14 408:14  
 414:13  
**looked** 274:1 278:2  
 303:22 305:5, 5  
**looking** 171:11  
 201:10 206:5 207:7  
 227:6 228:5 245:6  
 251:3 286:8, 22  
 287:13 294:4 306:22  
 307:1, 2 316:23  
 340:6 349:10 351:15  
 354:25 370:7 379:21  
 381:14 405:23 407:4  
 414:1  
**looks** 159:6 163:21  
 191:6 261:14 274:5  
 298:2 311:20 329:2  
 405:3, 23  
**lose** 220:22  
**lost** 317:10  
**lot** 147:13 209:3  
 210:13 257:12 280:7  
 393:11, 17 413:16, 17  
**lots** 271:1  
**low** 319:10, 11, 12, 24  
 320:24 321:1, 13, 14,  
 25 322:7, 13, 22  
 323:5, 20, 21 351:14,  
 20, 24 352:2, 8, 12  
**lower** 230:14 261:1  
 270:23 275:9 281:20  
 398:18  
**lowers** 300:11  
**LOWNEY** 133:4  
 135:21 137:5, 14  
 138:21 284:25, 25  
 285:1, 3, 4, 22 289:23  
 367:1, 16, 17, 18  
 368:1 369:1 370:1  
 371:11 386:1, 22, 23,  
 24 387:1 388:1  
 389:1 390:1 391:1  
 392:1 393:1 394:1,  
 16, 18 395:1 396:1  
 397:1 398:1 399:1  
 400:1 401:1 402:1,  
 21 403:1, 1, 3 404:1  
 405:1 406:1, 14, 16  
 407:1 408:1 409:7  
**lunch** 237:13, 15  
 265:11  
  
**< M >**  
**main** 363:3  
**maintain** 149:22  
 155:12 265:1  
**maintained** 194:22  
**Maintenance** 292:20  
**major** 283:6 375:12,  
 17, 18, 22  
**majority** 215:16  
 391:12

**making** 154:25 165:4  
 185:7 198:2 229:6  
 240:7 268:8 296:7, 9,  
 11 319:14 344:12  
**manage** 231:10, 14  
**managed** 389:21  
**Management** 154:17  
 168:1 208:1, 7, 12  
 226:10  
**manager** 291:3  
**manner** 157:4 158:9  
 378:12  
**Manual** 399:19  
 401:21 403:10 407:8,  
 11, 17, 23 408:24  
**map** 286:21  
**March** 164:16, 17, 18,  
 19 261:23 358:5  
**marching** 330:4  
**MARGUERITE**  
 131:13 132:4 138:6  
**marked** 156:1 276:3  
**market** 246:16 254:6,  
 8, 10, 21, 25 255:12  
 257:9 258:10 259:25  
 262:15 263:15 273:8  
 275:7 283:5, 5, 10  
 289:12 344:20, 25  
**markets** 249:22  
 250:20 252:10 254:1  
 260:21, 24 279:23, 24  
 283:7  
**massive** 258:5  
**match** 183:19 187:2  
 201:11 310:12  
**matching** 171:15  
 395:16  
**material** 182:3  
**materially** 180:14, 20  
 181:8, 24  
**math** 226:5  
**matter** 145:10  
 306:20 394:7 410:6  
 413:9  
**matters** 141:11  
**MCCOY** 136:1  
 186:4 189:24 190:5,  
 9 213:3 290:1, 4, 9,  
 21 291:1, 1 292:1, 5,  
 11 293:1 294:1  
 295:1 296:1 297:1  
 298:1, 6, 22 299:1  
 300:1, 16, 21 301:1, 3,  
 5, 15 302:1, 5 303:1  
 304:1 305:1 306:1  
 307:1, 16 308:1, 12  
 309:1 310:1 311:1,  
 22 312:1 327:5  
 361:12, 19 362:7, 14  
 403:17  
**M-C-C-O-Y** 291:1  
**McCoy's** 186:10  
**McDOWELL** 133:1,  
 5 135:6, 8, 12, 17  
 138:17, 18, 19 139:3  
 141:5, 5 142:3, 4, 8,  
 11, 15 143:1, 4, 5, 7, 8  
 144:15 156:14, 18  
 191:22 192:1, 1, 3, 4  
 193:1 194:1 195:4  
 234:1, 14, 19, 20  
 235:1, 11, 12 236:1, 3,  
 12 237:2 238:11, 15  
 243:1, 9, 10, 11, 12  
 244:10 284:12, 24  
 290:15 312:8, 13  
 313:2 330:17 331:2  
 414:7, 20  
**mean** 147:11 150:12  
 180:20 185:18  
 192:15 203:10, 17  
 205:7, 19 206:6  
 221:4 222:10 240:23  
 241:15, 16 242:5  
 256:11, 23, 24 257:1,  
 1, 3 261:14 262:2  
 268:24 277:12 280:5  
 296:18 298:12 302:7  
 303:4 320:22 322:19  
 325:11 329:12 341:9  
 342:3 346:15 347:16,  
 17 356:17 386:16  
 393:10, 14 405:14  
 408:24 414:13  
**meaning** 257:23  
**means** 147:24 172:13,  
 23 181:24 190:15  
 231:11 233:24  
 295:11 347:18  
**measurable** 169:22  
 170:21 176:7, 17  
 371:25 372:5, 9, 10  
 373:6 374:3 391:15  
 393:8, 20, 23  
**measure** 252:7 254:4  
 255:11, 21  
**measurement** 227:15  
**mechanism** 272:19  
 274:14 276:13  
 310:25 327:23  
 328:14, 21 329:2, 12  
 350:17 354:14, 16, 20,  
 24 355:2, 6, 7, 9, 11,  
 11, 13 357:1, 2, 4  
 396:12, 17 397:6, 16,  
 18  
**mechanisms** 269:14  
 270:3, 7, 12 271:2, 12  
 272:3, 20 273:3  
 274:24, 24 275:3  
 276:9 279:16 280:16,  
 20 281:1 328:12, 20  
 329:17 330:2 381:10  
**medians** 281:23  
**meeting** 278:20  
 320:17 335:12 336:4  
**meetings** 217:2, 4  
**members** 294:22, 25  
 295:11  
**membership** 308:24  
 309:16  
**memberships** 293:2  
**memo** 335:23 337:22  
 353:10, 21 354:5  
**memorandum** 335:12  
 336:4 337:12 338:11  
 342:17  
**memory** 245:20  
**mention** 154:14 175:2  
**mentioned** 154:20, 21  
 159:22 162:15  
 163:22 167:16  
 176:12 196:6 214:23  
 224:14 225:22 230:4  
 319:17 352:22  
**merely** 301:25 302:9  
 362:24  
**message** 259:17  
**met** 171:20 335:22  
**Meter** 300:5 352:25  
 357:20  
**Meter's** 298:22 299:5  
**method** 158:6, 8  
 216:25 281:19 310:6  
 388:25  
**methodologies** 217:1,  
 23 218:2, 20 232:6  
 281:9 282:2  
**methodology** 192:21  
 217:6, 12 219:3  
 255:25 304:2, 7, 20  
 370:20 388:12 389:2,  
 4 398:8, 10 399:18  
 406:4 407:8 408:22  
 409:23  
**metric** 252:9  
**mic** 199:4 229:21  
**microphone** 240:24  
 366:14  
**mid-2020** 200:12  
**middle** 183:14 230:8  
 241:23 266:4 270:10  
 287:13 288:17  
**midpoint** 229:12  
**mid-point** 242:1, 11  
 270:25 273:12 281:4  
**midyear** 216:14, 16  
**miles** 288:16  
**million** 152:18, 24  
 172:8, 9, 10 181:22  
 212:15, 15 213:14  
 226:7 375:21 405:4  
**millions** 346:18, 19  
**mind** 231:1 288:9  
 299:3 327:2 333:12  
 334:7 380:4  
**mine** 254:13 370:10  
**minimizing** 148:11  
 236:11  
**minimum** 320:7  
**minority** 214:5  
**minute** 247:16  
 257:17 259:13 355:5  
 395:2  
**minutes** 147:8  
**mirror** 350:22  
**misallocation** 344:4  
**mismatch** 346:11  
 372:9

<b>mispronunciation</b> 152:1	21 192:5, 6 195:10, 11 199:7, 8 209:20, 22 252:21 290:21 326:5 348:13, 14 364:25 365:7 378:8 386:25 414:22	<b>National</b> 131:24 243:16 264:4	<b>news</b> 221:23, 23 275:8, 10, 15
<b>missing</b> 231:19, 20 241:4, 7		<b>nationally</b> 223:6	<b>newspapers</b> 259:3
<b>misstated</b> 353:20		<b>nature</b> 268:8	<b>nice</b> 413:11
<b>Misters</b> 237:18		<b>near</b> 258:12 301:14	<b>Nikkei</b> 283:9
<b>mitigate</b> 150:2 194:13 396:17	<b>Mountain</b> 217:18	<b>nearing</b> 377:9	<b>nimbly</b> 197:22
<b>mitigation</b> 151:7 159:21 229:14	<b>move</b> 193:10 255:23 289:6 293:1 296:17 297:4 298:18 319:2 328:25 350:10 351:11 392:24 397:23 404:25 406:2	<b>near-term</b> 337:16 354:1	<b>nineteen</b> 273:24
<b>mitigators</b> 279:10		<b>necessarily</b> 146:1 180:25 337:24 342:14 345:15 389:25 403:14 405:6 408:24 411:14	<b>ninety</b> 283:8
<b>model</b> 215:20 241:24 255:12 257:7	<b>moved</b> 187:1	<b>necessary</b> 153:21 154:13, 19, 25 155:11 201:6 321:12, 23, 24 326:1 352:5	<b>No,</b> 317:22
<b>Modeled</b> 333:3	<b>movement</b> 208:21	<b>need</b> 138:24 141:11 163:24 166:20 182:13 197:24 198:14 204:20 240:3 241:11 253:14 274:9, 13 322:8, 8 323:1 326:9 332:12 337:8 340:5 352:25 379:7 383:15 390:4 414:2	<b>no-harm</b> 335:19, 23 337:20
<b>models</b> 283:4, 12	<b>moving</b> 308:4, 9 327:18	<b>needed</b> 153:20 154:16 155:6	<b>non-decoupled</b> 350:22
<b>models,</b> 316:12	<b>MSP</b> 217:3, 4 218:12	<b>needs</b> 182:22 230:23 231:1 356:12	<b>non-dedi</b> 315:2
<b>moderate</b> 194:16	<b>MULLINS</b> 137:12 178:24 179:11 306:1, 16, 23 307:6 314:9 374:11 385:1, 3, 5, 15, 17, 19 386:1, 3, 13, 15, 25 387:1 388:1 389:1 390:1 391:1 392:1 393:1 394:1, 19 395:1, 1 396:1 397:1 398:1 399:1 400:1 401:1 402:1 403:1, 4, 16 404:1 405:1 406:1, 17 407:1 408:1 409:1, 7, 14, 24 410:1, 24 411:1 412:1 413:1, 24	<b>negative</b> 252:24 305:24 388:19	<b>non-dedicated</b> 315:3
<b>modest</b> 148:16 151:6, 9, 16, 20 155:21 174:6 182:6 200:7 222:13 224:1 230:17 236:10, 21		<b>neighboring</b> 197:8	<b>non-diversifiable</b> 255:19
<b>modification</b> 214:11	<b>M-U-L-L-I-N-S</b> 385:18	<b>net</b> 302:1, 10 303:6 307:7 329:8 343:15, 17, 20 345:7 346:17	<b>non-major</b> 369:13, 18 375:13, 14
<b>modified</b> 181:9, 24 182:11 188:25 328:24 348:11	<b>multiple</b> 175:11	<b>neutral</b> 353:11, 23, 25	<b>non-policy</b> 146:4
<b>modify</b> 146:9 180:14, 20 196:17 214:9 320:25 321:3	<b>multi-year</b> 173:22 233:12 348:24	<b>never</b> 264:16 280:22 282:12, 14	<b>non-power</b> 354:18
<b>modifying</b> 214:13		<b>new</b> 145:19, 24 146:7 163:14, 16 191:6 206:3 210:14 211:21 220:25 221:5 224:4 230:10 241:14 243:17 244:24 246:12 269:14, 15 300:8 309:12 324:22 325:14 328:7 340:11 365:11 412:15 413:7	<b>non-power-related</b> 328:13
<b>moment</b> 161:15 171:4 183:8 340:5 380:5	< N >		<b>non-situs</b> 218:14
<b>monetary</b> 257:18 258:5 261:9	<b>name</b> 138:6 140:15 144:25 151:25 239:17 285:6 290:24 313:7, 8 331:20 359:4, 5, 5 366:10, 11 367:18 385:16, 17, 18		<b>normal</b> 257:23 261:12, 13 263:18 280:7
<b>money</b> 299:24			<b>normality</b> 261:13 262:6
<b>monitoring</b> 215:1			<b>normalization</b> 259:9, 18, 19
<b>Montana</b> 201:25 223:14			<b>normalized</b> 327:15
<b>month</b> 171:1 261:20			<b>Normally</b> 199:11
<b>monthly</b> 360:17			<b>NORTHWEST</b> 134:7 140:7
<b>months</b> 189:5 190:16, 23 191:1 216:17 252:18 404:3 413:9			<b>Nos</b> 332:9
<b>Moody's</b> 262:15 280:17			<b>note</b> 159:1 163:18 184:8, 15 194:22 251:12 288:15 389:1 391:19
<b>morning</b> 138:19 139:12, 17, 25 143:6 144:23, 24 145:2, 13 152:4, 7 174:17, 20,			<b>noted</b> 183:25 246:15 353:23
			<b>notes</b> 414:1
			<b>notice</b> 161:16 168:13 265:19 358:8 412:1
			<b>noting</b> 204:10
			<b>November</b> 171:2 261:20
			<b>NPC</b> 343:15, 20
			<b>number</b> 152:9 158:19 163:21

167:24 181:25  
 182:20 190:8 196:3  
 208:4 213:14 217:8  
 218:19 220:4, 13  
 225:1 226:2 227:13,  
 25 228:18 231:25  
 232:6 234:15 247:24  
 248:12 250:1, 2  
 260:23 273:20  
 286:19 319:14  
 321:14 323:3, 9, 20  
 324:24 339:5 355:12  
 402:24 405:3  
**numbers** 226:21  
 227:14 228:1 241:14,  
 20, 23 307:5 332:18  
 386:10 391:19

< **O** >  
**o0o** 138:3 415:5  
**oath** 142:23 237:22  
 284:18 290:10  
 312:21 331:7 358:18  
 365:23 376:23 385:6  
**object** 295:3, 19  
**Objection** 235:5  
 297:4, 19 298:8, 14  
 396:4  
**objections** 265:17  
 397:7  
**objective** 180:19  
 181:17  
**objectives** 193:5  
 203:4  
**obligation** 203:12  
 381:11  
**observe** 271:15  
**obsolescence** 161:5  
 196:13  
**obtain** 322:6, 17  
**obtaining** 319:12  
**obviously** 227:9  
 245:13 248:6 280:24  
 289:10  
**occur** 346:8 355:13  
 379:20  
**occurs** 157:9 230:18  
 345:22 356:10  
**O'CONNELL** 137:1  
 365:20, 22 366:8, 11,  
 16 367:1, 12, 18  
 368:1 369:1 370:1  
 371:1, 11, 18, 20  
 372:1 373:1 374:1  
 375:7  
**O'CONNELL366**  
 366:1  
**O'CONNELL375**  
 375:1  
**O'CONNELL376**  
 376:1  
**October** 216:17  
**offer** 339:10 363:22  
**offered** 137:16 151:2  
 381:25 382:24  
**Office** 139:13, 14  
 145:1 152:8 406:4  
 408:25  
**official** 168:13 260:9  
 265:18 358:8 412:1  
**officials** 259:17  
 294:14  
**offset** 303:4, 13 372:1  
**offsets** 302:22 303:3,  
 13  
**offsetting** 302:1, 10  
 303:6, 8 372:4, 8  
 373:5, 10, 12, 15, 18  
 392:23  
**Oh** 140:16 175:13  
 184:10 248:25, 25  
 261:5 276:25 287:7  
 305:20 306:7, 20  
 312:11 313:2  
**oil** 282:16, 17  
**Okay** 139:2 140:10,  
 12, 13 141:12 142:8  
 145:16, 17 150:4  
 166:25 168:16 169:4  
 174:24 175:7, 15  
 176:20 179:14, 20, 22  
 183:16 184:3 185:24  
 187:25 189:11 192:1  
 195:19 196:6, 15  
 199:3 205:5 206:18  
 209:17 210:24  
 211:13, 16 212:4  
 213:5, 16 216:12, 22  
 220:3 225:7, 12  
 226:12 227:18  
 229:23 230:21  
 233:22 234:4, 9  
 238:15 239:3 241:9  
 245:16 246:6 247:2,  
 11 249:1, 20 251:6  
 252:6, 17 253:8, 11,  
 11, 17 255:11, 18, 22  
 256:22 257:8 261:7  
 264:14 267:15, 18  
 268:14, 25 269:3  
 272:12 273:4, 14  
 275:13 276:11 277:3,  
 18, 22 280:1 281:8  
 282:24 284:4 286:10,  
 24 287:10 289:24  
 292:16 293:4, 7  
 296:16 298:21 299:9,  
 16 301:13, 14 303:14,  
 24, 25 306:18 307:20,  
 25 309:14, 18 310:5,  
 14 311:10 314:15  
 315:13, 17 317:25  
 319:16 320:3, 14  
 322:4 323:19 324:1,  
 14 327:5 328:5, 11,  
 24 330:7, 12 331:15  
 334:15, 25 335:3, 9  
 336:2, 7, 15 337:11  
 338:14, 16 339:10, 13,  
 18 340:1, 7, 25 341:1,  
 14 342:21 343:9  
 347:15, 20 348:7, 19,  
 22 349:9, 21 351:11  
 354:7 355:19, 22  
 356:13 357:5, 7, 17  
 362:4, 16 363:7  
 364:5, 11 365:18  
 367:15 368:6 369:4,  
 20 371:23 372:19  
 373:22 374:1, 6, 10,  
 13, 24 376:5, 19  
 378:3, 6, 23 382:9  
 383:11, 25 387:11  
 388:4, 8 389:6 391:4,  
 6, 10 393:24 394:1,  
 15 395:11 396:25  
 397:3, 23 399:22  
 402:23 403:24 404:1,  
 6, 10, 16 406:15, 19,  
 23 407:3 408:5  
 411:1, 11 412:14  
 413:21  
**old** 221:6 262:6  
 264:23  
**Olympia** 131:18, 23  
 132:6, 12, 18 138:1  
 209:4  
**omitted** 374:17  
**once** 157:21  
**one-by-one** 277:19  
**ones** 149:23 200:23  
 276:15 279:13  
**OPEC** 282:16  
**open** 278:20 320:10  
 328:8 335:12 336:4  
**open-ended** 235:6  
**operate** 200:2, 3  
 202:3 329:17 339:23  
**operates** 148:1  
**operating** 147:15  
 148:22 202:22 274:2,  
 4 356:10  
**operation** 201:20  
 202:2 218:14 278:25  
 279:2 357:2 404:8  
**operational** 159:1  
 161:10 200:1 201:12,  
 15, 18  
**Operations** 404:2  
**opinion** 219:17  
 227:13 228:8 268:16  
 351:22 361:16  
 363:22 365:8 381:24  
 382:13, 22 383:24  
**opportune** 223:24  
**opportunity** 151:5  
 165:5, 7 190:1  
 223:23 289:17 355:8  
 372:21 393:7 411:16  
**oppose** 294:23  
 295:12 387:13  
**opposed** 225:15  
 235:20 246:19  
 252:18, 23 377:25  
**opposite** 221:10  
**opposition** 389:2  
**option** 209:7, 15  
 289:13 352:2  
**options** 166:22  
 182:14 202:24

232:24 236:14  
 289:16  
**oral** 210:25  
**order** 142:4 174:3  
 177:23 178:2 180:21  
 184:25 185:23  
 187:10, 14 188:16  
 205:21 210:7 233:3,  
 7, 13 246:14 289:15  
 327:18 375:19  
 378:15 379:7 394:8,  
 12, 23, 25 395:3, 4, 14  
 396:1, 8 411:8  
**ordered** 233:5  
**orders** 182:15 183:24  
 233:15  
**Oregon** 133:6, 12  
 147:5, 14, 18, 22, 24  
 148:5, 21 192:10, 15,  
 21, 22, 25, 25 193:8  
 197:11, 16, 19 202:6  
 203:8, 19, 19 204:10,  
 14, 15 206:4 207:1, 1,  
 13, 21 208:24 214:25  
 215:8, 11, 17, 24  
 217:16 218:24, 25  
 219:18, 25 378:8, 9,  
 16, 22  
**Oregon's** 147:9  
 209:11 363:4  
**organization** 295:1  
 299:25  
**organizations** 293:8  
 300:7  
**orient** 175:19 287:11  
**original** 188:11  
 367:25 368:18 388:9  
 391:8  
**originally** 186:21  
**OSHIE** 132:16 139:9  
**ostensibly** 346:7  
**ought** 390:24, 24  
**outage** 286:16, 18  
 287:24 288:10 289:5  
 336:23  
**outages** 288:13, 21  
**outline** 189:17  
**outlined** 319:22  
**out-of-state** 378:11  
**output** 289:3  
**outside** 154:15  
 204:14 215:19  
 387:18  
**overall** 186:5 206:10  
 249:13 257:9 274:22  
 300:11 311:5 413:4  
**over-collecting** 318:12  
**over-earning** 278:23  
 395:22  
**overhead** 406:21  
**overlay** 344:25 345:5  
 346:1  
**over-paying** 395:22  
**overriding** 165:19  
**Overruled** 236:2  
**overstated** 372:10  
**owed-based** 337:2  
**owned** 250:8 287:19  
 288:2 334:18 341:18  
 342:6  
**owner** 214:5  
**ownership** 250:12  
 286:11, 25 287:21, 23  
 289:3, 8 337:6  
 338:24  
**owns** 341:8, 22  
  
**< P >**  
**p.m** 237:16, 16 312:4,  
 4 357:14, 14 415:3  
**P.O** 132:6, 11, 18  
**PACE** 344:15 383:14  
**PACIFIC** 131:7  
 133:1 138:11, 20  
 141:6 143:11 145:18  
 162:25 166:14  
 167:14 178:13, 18  
 179:6, 9, 16 180:14  
 182:18 217:17  
 227:12 240:1 243:22  
 250:13, 19 285:1  
 290:18 332:6 337:6,  
 15 339:5 341:8  
 342:6, 13 347:22  
 349:13 354:17  
 360:22 361:7 362:18  
 363:15 366:24  
 367:19 389:20 390:1  
**PacifiCorp** 153:15  
 154:2, 10, 23 156:5  
 162:8 166:4 169:13  
 170:1 171:20 177:15  
 192:13 209:8 210:18  
 249:25 250:8 268:9  
 270:8, 15 285:10  
 286:25 287:19, 22  
 288:1 289:1 291:4  
 304:8 313:12 329:19  
 338:23, 25 341:18, 21  
**PacifiCorp's** 158:15  
 164:13 266:4 270:5  
 329:5, 6 340:8  
**package** 232:15 413:5  
**packaged** 167:23  
**PACW** 344:15  
**PAGE** 135:3 136:1  
 137:1 144:2 156:8,  
 11, 12, 13, 13, 14, 15,  
 16, 17, 21 157:24  
 158:3, 4 169:3, 6, 8,  
 24 171:9, 18 174:25  
 175:14 176:21, 21  
 177:13 178:10  
 179:23 180:7 183:3,  
 4 184:4, 9, 11, 21, 22  
 194:2, 8, 8, 9, 10  
 195:13 205:11 210:4  
 212:4, 5, 10 213:21  
 216:22 225:11  
 226:20 241:22 242:2,  
 4, 5, 7, 10, 13, 16, 17  
 249:16 254:11  
 259:11, 23, 24 264:20  
 265:22, 23, 23 266:3  
 268:20 269:24  
 273:16 281:3 286:8,  
 22 287:14 291:14, 18,  
 19 292:15 293:6  
 299:1, 5 301:6, 12  
 303:14, 22 305:14, 22  
 306:6, 19 308:1  
 310:15 314:13  
 315:17, 18 316:3, 8,  
 16 318:8 332:15  
 334:8 335:7, 9 336:2,  
 10, 10 337:12, 13  
 338:15, 16 339:20  
 341:2 344:11 347:11,  
 12, 25, 25 348:20  
 350:11, 15, 20 351:12,  
 17, 17 352:10 353:7,  
 8 360:12 361:10, 11,  
 21 362:10, 12 363:12,  
 20, 25 367:7 368:7,  
 13 369:5 371:21  
 372:7, 13, 19 374:6,  
 20 377:16 386:7, 8  
 387:4, 9, 13 388:8, 9,  
 10, 15 389:7 390:16,  
 20 391:7, 8, 19  
 393:25 394:2 395:20  
 396:8 398:1, 4, 21, 24  
 399:21, 23 402:16, 24  
 403:1, 4 404:8, 12, 13  
 406:5, 7, 10, 12 408:3  
 412:7, 12  
**Pages** 131:12 160:19  
 225:8 266:12 267:9  
 273:23 301:9 336:9  
 349:10 361:18  
 362:13, 16, 19 377:12  
**paid** 203:23 215:25  
 263:10 299:24  
**PAPER** 133:8  
 139:20, 22, 25 385:23  
**paragraph** 184:25  
 297:10 340:2, 3, 7  
 374:17, 22 389:8  
 395:7, 8, 14, 25 396:7,  
 9, 24  
**PARCELL** 135:14, 16  
 191:25 237:18, 22  
 239:1, 1, 15, 16, 18  
 240:1, 14, 17, 18  
 241:1, 1, 5, 8, 10, 16,  
 17 242:1, 5, 24 243:6  
 244:1, 19, 20, 23  
 245:1, 5, 13 246:1, 3,  
 4 247:1 248:1 249:1,  
 4, 6 250:1 251:1  
 252:1 253:1, 24  
 254:1, 4, 14 255:1  
 256:1, 4, 23 257:1, 15  
 258:1 259:1, 7 260:1,  
 14 261:1, 8, 11, 19  
 262:1, 24 263:1  
 264:1 265:1, 15  
 266:1 267:1 268:1,  
 14, 20 269:1, 12, 18  
 270:1 271:1 272:1, 6,

22 273:1, 6, 18 274:1, 1 275:1, 19 276:1 277:1, 7, 9, 12 278:1 279:1 280:1, 10, 14 281:1, 17 282:1, 16 283:1, 19, 25 284:1, 8 312:15  
**Parcell's** 238:18 245:7 256:6, 15, 18 266:20 267:3  
**pardon** 156:21 241:5  
**parentheses** 241:25  
**parity** 325:2, 5, 9  
**Park** 131:17 132:5, 11, 17  
**part** 146:6, 15 154:14, 18 155:15 158:20 161:7, 18 163:1 165:4 168:3 172:5, 15 176:14 182:1, 8, 20 187:1 189:19, 20 205:18 208:12 209:1, 5, 16 212:24 216:9 217:8, 10 220:19 221:1 222:13 223:25 229:25 232:8, 9 234:6 269:24 321:16 324:12 328:1, 1 341:10 342:3, 13 343:14 377:23 379:18, 20, 22 380:19, 21 381:4, 6, 13, 16, 23 391:21, 22, 24 396:16  
**partial** 272:7, 10 277:7, 11 344:8  
**participants** 326:8  
**participate** 320:9  
**participated** 186:19  
**particular** 159:7 170:19 183:17 196:22 207:25 219:22 227:15 228:6, 18 235:9 250:6 286:9 334:13, 22 337:23 354:24 371:10 400:17, 24 402:2, 21 405:21 411:15  
**particularly** 194:1 209:2, 14 230:16  
**parties** 140:20, 24 141:21 170:14 176:16 184:1 188:9 213:9 217:11 320:9 322:15 330:20 373:17 393:7  
**partner** 138:21  
**Parts** 262:3  
**party** 350:2, 4  
**pass** 206:8 345:11 410:9  
**passage** 205:24  
**passed** 168:9, 10 197:9, 12 204:10 265:10 345:10  
**patience** 377:9  
**PATRICK** 132:16 139:9  
**pattern** 398:16  
**patterns** 322:14  
**pay** 202:8 369:9, 15 370:14, 23  
**paying** 200:23 201:3 202:11 207:11 215:11 221:6, 8, 11 222:1 346:12  
**payment** 157:8  
**PC** 133:5, 11  
**PCAM** 310:3, 13 329:2, 5, 9, 10, 20 345:10, 13, 16 355:20 356:1, 16, 23, 24  
**P-C-A-M** 329:1  
**penalized** 388:19 389:22  
**penalizing** 389:11  
**people** 200:22, 24 201:2 221:11 261:23 263:10 282:4 288:11  
**percent** 155:18, 19 182:6 230:7 242:1 247:1, 16, 24 248:9 252:22, 24 256:5, 8 260:17, 19 261:23 263:3, 8 265:2 268:24 272:4 273:7, 11 281:6 282:18 283:8 310:21, 22 323:6 325:6 327:8, 9, 14, 19 332:19 333:8 341:18, 25 368:25 369:9 401:7  
**percentage** 259:1 307:8, 9  
**perfect** 262:7  
**perfectly** 162:21  
**perform** 255:13 324:22  
**performance** 206:7  
**performed** 162:13 324:21 387:15  
**performing** 257:2  
**period** 153:9, 15 155:9 157:9 172:19 173:24 183:6, 21 187:3 189:21 190:7, 12, 13 191:7 228:4 236:21 258:1 262:20, 21 263:1, 4, 6, 7, 12 264:5, 6 273:9 302:12, 17 303:1, 11 307:18, 22 308:6, 11 327:16 347:7, 13, 15, 18, 19 348:5, 23 349:1, 7, 8 371:25 373:2, 4, 7, 19 392:18, 21  
**periods** 382:21  
**permanent** 310:6, 9  
**permanently** 160:5  
**permit** 255:5  
**permissible** 162:21  
**personal** 325:24  
**personally** 227:1  
**perspective** 211:8 410:14 413:11  
**perspectives** 167:19  
**persuasively** 387:17  
**petition** 335:18  
**phase** 415:1, 2  
**PHILIP** 132:10  
**philosophy** 270:18  
**phrase** 354:22  
**phrased** 336:12  
**physically** 369:11 398:13  
**pick** 410:8  
**picking** 382:9  
**picture** 311:5 323:20  
**piece** 154:5 231:12  
**pieces** 391:20  
**pilot** 411:9, 11  
**pinpoint** 395:9  
**place** 153:12, 12 154:22 184:21 215:2 218:4 249:12 274:5 276:15 307:7  
**placed** 212:24  
**places** 241:19  
**plan** 138:10 153:6 163:15 168:19, 22 169:20 170:13 173:7, 12, 13, 23 174:7, 10 176:5 180:21 181:2, 4, 10 182:12, 24 197:4 198:4 205:22 210:11, 16 211:9 223:6, 9, 16 229:25 230:23 231:2, 6, 13, 16, 17, 18 232:18 233:3, 5, 7, 16, 19 259:9 263:25 269:16 273:15 275:17 278:17, 18 320:19 321:2 332:21, 21 333:6 347:7, 21 348:4, 12, 24 349:2, 3, 4, 8 372:17 378:2 387:3 390:23, 24 394:3 413:2  
**planning** 166:15 173:12 202:25 203:3 363:5  
**plans** 202:19 231:7 233:12 382:16  
**plant** 146:8, 9 154:3, 11 155:5 157:9 158:16 159:17 166:9 167:4 171:25 172:2 176:18 180:4 199:14, 22, 25 200:16, 23 201:2, 6, 18, 21 202:20, 22 204:4 206:12 221:25 225:24 226:1, 3 287:12, 15 288:3 289:5 304:13 307:8,

9 341:16 360:14  
 370:10, 15, 18 380:8  
 382:3 398:13, 14, 19  
 401:14, 15  
**plants** 145:21 148:23  
 149:4, 16 166:10, 17  
 204:14 206:8 223:12,  
 13 382:17  
**plant's** 180:4  
**play** 319:22  
**Please** 143:2 155:25  
 156:13 171:8 176:21  
 177:8 178:10 210:4  
 216:23 223:22 225:9,  
 10 226:6 239:17, 24  
 240:6 249:16 285:5  
 290:7, 24 292:14  
 293:5 294:6 298:25  
 299:15 300:3 304:19  
 306:4, 24 309:23  
 312:25 313:6 331:20  
 332:3, 16 333:1  
 339:21 353:6, 7  
 359:3 361:22 363:21  
 366:1, 10, 21 371:20  
 372:13 385:15  
 387:10 390:17 391:8  
 393:25 398:2, 24  
 406:6 408:3 409:17  
 410:3 412:8  
**pledge** 299:13, 20, 20  
**plowing** 264:23  
**plus** 255:15  
**point** 147:13 158:20  
 160:17 163:9 168:25  
 181:18, 19, 23 197:2  
 205:11 230:15  
 248:14 249:10 255:7  
 259:2, 11 260:6  
 267:23 272:2 273:2  
 275:4 296:1 312:10  
 322:7 326:2, 4  
 344:12 345:2 347:10  
 373:10 381:25  
 390:15 395:1 396:20  
 404:13 409:2 413:14  
**pointed** 240:8  
**pointing** 198:1 205:7  
 206:12

**points** 173:21 194:18  
 227:4 246:19 247:8  
 256:13 258:24 259:1  
 263:4 266:1 273:21  
 278:19  
**policies** 146:11 149:7,  
 21 159:13 196:18  
 197:4, 6 200:12  
 205:19 234:23  
 235:10 297:15  
**policy** 145:25 146:1,  
 20, 24, 25 160:6  
 161:11 162:20 164:1,  
 10 165:14, 21 178:15  
 179:1, 10, 12 180:3  
 193:4 196:17 198:2  
 199:12, 16 200:8, 15,  
 19 202:1, 5, 21, 23  
 203:1, 4 204:16  
 206:1, 16 213:24  
 221:21 222:2, 2  
 224:23 229:6 257:18  
 258:11 261:9 272:7,  
 8 355:3 389:10, 13  
 390:6 394:7 410:6  
**policy-based** 145:19  
 178:19 179:5, 21  
 199:11  
**political** 149:20 223:8  
**politics** 210:14  
**ponds** 380:9  
**pool** 167:21  
**Poor's** 242:18 280:25  
**population** 322:13  
 323:7  
**populous** 288:18  
**Populus** 286:25  
 287:19, 21, 25  
**portfolio** 236:25  
**portion** 390:21  
**Portland** 133:6, 12  
 182:19  
**pose** 222:24  
**posed** 311:13 339:18  
**poses** 224:2  
**poshie@utc.wa.gov**  
 132:20  
**position** 145:12, 23  
 146:18 149:11 150:7  
 154:24 155:3 176:24

239:21 269:22  
 270:22, 23 274:22  
 316:9, 24 331:25  
 334:25 335:3 359:7  
 360:20 362:14  
 365:10 366:19  
 370:13 372:20  
 400:20  
**possibilities** 373:15  
**possibility** 166:13  
 207:19  
**possible** 141:24  
 164:21, 24 166:9  
 202:22 203:7 245:23  
 258:15 271:16 307:9  
 319:3 350:23 387:17  
**Possibly** 231:24  
 294:24 322:2, 19  
**post-employment**  
 144:6  
**postpone** 364:1  
**post-retirement** 144:4  
**potential** 167:22  
 220:25 221:3 270:6,  
 6 278:7 338:2, 4  
 373:9 396:18  
**potentially** 148:12  
 163:9 193:2 230:13,  
 18 235:18 410:10  
**POWER** 131:7  
 133:1 138:11, 20  
 141:6 143:11 161:22  
 162:25 167:14  
 178:13 179:6, 9, 16  
 182:18 197:4 198:4  
 205:22 210:8, 11, 16  
 211:9 217:17, 18  
 223:6, 9 227:12  
 243:22 250:13, 19  
 285:1 288:12 289:12,  
 18 290:18 310:2  
 328:11, 25 329:8, 19  
 334:7 335:14 337:5,  
 15 339:21 340:9, 21  
 341:8, 11 342:6, 13  
 343:15, 18, 20 344:16,  
 21, 22 345:1, 7, 17  
 346:10, 16, 17, 21  
 347:22 356:2, 5, 5, 11,  
 19, 22 357:3 362:18

363:15 367:19  
 389:20 390:1 408:12  
**Power's** 145:18  
 178:18 180:14 240:1  
 332:6 337:6, 8 339:5  
 349:13 354:17  
 360:22 361:7 366:24  
**practice** 194:14, 25  
 258:14 278:3 325:3  
**precious** 220:22  
**precise** 373:21  
**precisely** 352:8, 12  
**predict** 255:12  
**predictability** 224:8  
 231:7  
**predictable** 151:20  
 236:10  
**predicted** 262:16  
**prediction** 260:24  
**preempted** 384:4  
**preface** 282:25  
**prefer** 151:16, 19  
 296:24  
**preference** 320:5  
**preferred** 377:24  
**pre-filed** 140:25  
 143:19 144:9, 12  
 240:1 244:7 330:22  
 332:6 359:10 366:24  
 399:8  
**prehearing** 187:16  
 188:5, 16  
**premium** 256:2, 21  
 257:5, 6  
**premiums** 282:10  
**preparation** 374:1  
 407:20  
**prepare** 243:18  
 316:4 380:11, 14  
 385:22  
**prepared** 143:12  
 175:1, 24 176:13  
 177:3 178:17 179:25  
 183:5 186:11 239:25  
 243:3 270:21 271:7  
 301:22 304:1 316:1,  
 17 324:16, 23 332:5,  
 10 359:17 366:23  
 367:10



<p><b>preparing</b> 157:21  <b>Prescribed</b> 161:21  <b>present</b> 134:8 164:20  269:22 414:14  <b>presentation</b> 152:16  177:1 232:1  <b>presented</b> 162:9, 18,  23 164:13, 17 165:25  215:6 232:12 276:23  323:17 384:14  <b>President</b> 143:10  239:23 243:16 285:9  <b>pressure</b> 151:14  190:25 222:7  <b>presume</b> 277:15  <b>pretty</b> 234:11 253:2  255:24 256:12  257:23 265:24 266:1  268:16 288:20  346:17 352:5  <b>prevent</b> 205:3 294:8,  20 295:2, 9 396:12  397:8  <b>prevented</b> 154:24  233:18  <b>previous</b> 194:24  211:22 220:15  222:11, 25 304:2  378:20 390:20  <b>previously</b> 164:12  184:16 204:5, 25  214:2 220:12 303:21  304:6 319:8 322:18  341:10, 18 404:18  <b>price</b> 255:14  <b>prices</b> 275:15  <b>Pricing</b> 241:24  316:12  <b>primarily</b> 280:19  <b>primary</b> 225:21  256:18 305:3 349:4  377:19 381:8  <b>prime</b> 165:5  <b>principally</b> 343:12  <b>principle</b> 171:15  265:5 268:12 395:16  <b>prints</b> 245:19  <b>prior</b> 166:17 173:14  177:4 180:12 182:15  183:24 194:13</p>	<p>198:20 286:24 287:4,  18 318:25 358:11  389:4 393:2  <b>prioritize</b> 388:18  <b>private</b> 250:24, 25  <b>privately</b> 250:22  <b>pro</b> 227:1, 7, 10, 20  228:1, 13 302:13, 14  371:24 372:15  391:22, 25 392:4, 5,  17, 18  <b>probability</b> 149:16  <b>probably</b> 210:16  223:10 245:3 261:24  281:11 282:12, 14  286:20 317:11  378:25 380:10  381:15 393:22  <b>probe</b> 147:7  <b>problem</b> 203:10  249:24 261:12  395:20  <b>procedural</b> 138:14  141:10 142:1 178:5  186:15, 20, 24 187:5,  10 188:21 189:16, 25  191:7  <b>proceed</b> 259:14  <b>proceeding</b> 143:13  146:22, 23 160:4  177:24 186:25  187:13 188:15  243:19 293:21 296:3,  9, 14, 20, 21, 25 297:5  298:12 310:13  329:16 351:25  352:15 361:8 364:7,  8 374:2 378:25  380:14  <b>proceeds</b> 189:18  <b>process</b> 186:19 189:8  258:8, 9 320:18  322:15 326:18 328:1,  9 348:5 393:12  412:23, 24  <b>processes</b> 183:22  326:12  <b>proclamations</b> 224:20  <b>produce</b> 254:17</p>	<p>257:11  <b>produces</b> 247:23  <b>product</b> 279:13  <b>production</b> 170:16  176:19 190:14  212:16 307:24 308:4  328:22 329:1, 1, 4, 6,  13 356:15, 18 357:3  392:10, 15  <b>professional</b> 193:19  262:8, 11  <b>profile</b> 248:21  <b>profits</b> 396:14, 19  397:9  <b>program</b> 276:3, 19  320:25 321:1 411:9,  11  <b>programs</b> 168:1  274:21 323:22  <b>progress</b> 148:10  <b>PROJECT</b> 133:20  139:16, 18 170:24  172:8 319:6 320:7  321:20 326:6 369:16  371:10 375:18 393:2  <b>projected</b> 261:4  <b>projecting</b> 260:1  <b>projection</b> 259:8  260:15, 21, 22, 23  263:8  <b>projections</b> 259:6  262:24 263:1, 2  380:17  <b>projects</b> 337:5 368:2,  3, 20 369:2, 10, 13, 13,  19, 22, 24, 25 370:1, 4,  8 371:8 372:22  375:9, 10, 11, 12, 12,  13, 15, 20, 22 389:15  392:10, 14 393:6, 8  <b>promotes</b> 297:12  299:25 300:10 309:8  <b>prompt</b> 299:21  <b>pronounce</b> 286:13  <b>proper</b> 315:23 316:1  <b>properly</b> 240:8  277:16 342:25  <b>property</b> 158:10, 18,  23 160:11</p>	<p><b>property</b>, 158:10  <b>proportion</b> 401:15  <b>proposal</b> 145:9, 15, 19  146:5 147:20 150:2  151:3 153:7 155:13  158:19 159:6, 10  161:12 164:4 165:4  168:19 173:5 176:4  178:18 179:11, 16, 18  181:7 182:9, 22, 24  190:22 192:17  193:10, 17 205:18  207:9, 24 208:3, 5  209:16 231:2, 13  234:6 235:4 236:4  278:5 310:4 314:9,  16, 17 320:23 324:17,  20 329:4, 6, 15  334:11 350:13 351:2  354:15 355:15, 25  356:14 360:22  361:13, 25 362:5, 19  364:6 367:25 369:8  370:22 379:5 391:12  395:5 397:13 398:8  408:21 410:16, 18, 20  412:10  <b>proposals</b> 180:15  182:1 209:3 217:9  233:23 294:8, 21, 23  295:2, 10, 12 320:23,  25 325:13 328:17, 18  355:6, 17  <b>propose</b> 166:11  208:23 209:6 223:18  346:21 355:10, 10  356:1 412:15  <b>proposed</b> 141:9  146:9, 22 154:18  158:15 168:8 170:10  172:12 174:6 176:24  182:11 191:3 216:13  231:16 233:10 235:1,  19 245:21 247:3  302:16 304:10, 25  314:24 327:12 333:5  347:7, 21 348:4  349:11, 16, 17 350:16  354:15, 21 356:22  357:1 363:3 372:17</p>
--	--	---	--

<p>387:3, 5, 7 390:23 394:3 396:17 397:18, 24 406:3 408:18 <b>proposes</b> 351:4 <b>proposing</b> 155:15 164:9 166:18 170:1 173:4 208:12 214:9 216:16 218:10 229:13, 25 266:21 328:12 334:18 393:13 <b>proposition</b> 317:4 <b>propriety</b> 296:15 <b>prospects</b> 337:4 <b>protected</b> 274:13 <b>protection</b> 279:15, 18 <b>protects</b> 274:11 <b>provide</b> 146:4 153:21 154:25 155:6 180:19 188:8 191:6 203:24 216:18, 19, 20 222:14 224:9 225:5 236:5 248:8, 14 299:21 307:20 315:1 321:11, 23 363:11 407:14 414:12 <b>provided</b> 147:2 188:1 204:22 224:7 227:25 269:5 272:25 286:21 337:14 341:2 350:2, 4 353:25 374:7 404:5 407:13 <b>provides</b> 151:7 153:20 156:9 157:5 167:2 207:20 294:10 340:1, 11 <b>provision</b> 180:23 183:12 373:3 <b>Provisions</b> 161:22 <b>Proxy</b> 240:18 241:11 242:5 245:7, 7, 18 247:20 250:7 254:12 271:11, 11, 11 272:3 277:8, 10, 13 281:3 323:4 <b>prudency</b> 150:20 <b>prudent</b> 224:10 <b>PSE</b> 278:21, 21 355:13 357:1 <b>PSE's</b> 354:20 355:17</p>	<p><b>PUBLIC</b> 133:13, 16 139:11, 13 142:13 151:13 152:8 161:6, 21 167:7 176:25 193:22 195:20 196:14, 21, 23 198:11, 19 213:17 250:9 251:1 297:14 302:15 320:8 326:14, 18 354:17 378:10 395:15 <b>publicly</b> 250:16 321:18 <b>publicly-traded</b> 249:25 250:17 251:3 <b>PUC</b> 214:25 <b>Puget</b> 233:11 250:22, 23, 24 270:16, 17 278:12 279:8 328:16, 25 <b>pull</b> 322:20 366:14 <b>pulled</b> 220:13 <b>purchase</b> 157:10 289:12 <b>purchases</b> 344:20 <b>PURDY</b> 133:21 136:11 139:17, 18, 23 318:1, 18, 19, 20, 21, 24 319:1, 4 320:1 321:1 322:1 323:1 324:2 352:20, 21 <b>purpose</b> 167:10 168:22 267:2 293:20 295:18 319:12 363:11 <b>purposes</b> 167:9 245:9 293:21 296:3, 13 323:21 398:5 <b>Pursuant</b> 400:18 <b>pursuing</b> 319:7 <b>purview</b> 199:12 <b>push</b> 209:14 260:10 <b>put</b> 153:11 166:15 181:24 190:25 226:1 241:14, 25 242:7, 9 259:6 262:18 270:22, 22 280:5 281:10, 12, 14, 15 283:20 309:2 321:19 322:16 345:6</p>	<p>391:18 <b>puts</b> 233:16 <b>putting</b> 377:25 <b>puzzled</b> 342:21 412:20  &lt; Q &gt; <b>QFs</b> 266:1 <b>qualitative</b> 362:6, 20, 25 <b>quantify</b> 170:17 <b>quarter</b> 320:19 <b>quarterly</b> 327:22, 24 <b>question</b> 141:14 154:5, 6 159:23 163:8 175:5, 19 179:1, 3 183:2, 11 185:6 189:12 190:4 193:13, 16 194:3 195:12 199:9 202:16 210:21, 24 211:22 212:6 217:21 219:15 230:21 234:16 235:6, 9, 13, 23 238:5 246:22 247:19 251:9 259:5 261:8 266:11 267:5 277:21 278:10, 11 280:11 281:8 292:13 294:12 295:4, 5, 15 296:1 297:17 299:3 307:21, 23 308:23 310:14 311:12 314:22 317:17 324:10 327:5 339:18 362:2 373:20 376:10 390:10, 18 393:10 409:5 411:7 412:4 <b>questioning</b> 210:1, 2 214:22 222:22 229:3 230:22 330:20 360:3 <b>questions</b> 141:25 144:11 151:22 153:10 162:16 174:13 186:3 191:11, 14, 20 192:7 208:15 211:23 222:25 228:21 230:23 234:10, 13, 15, 22 235:14, 17, 24 238:4</p>	<p>243:7 244:6, 11 245:2 250:10 273:17 275:16 284:3 285:18 289:20, 25 290:1 292:3 293:2 300:16, 21 308:13, 18 309:22 311:9 313:21 318:15 321:20 325:18 327:1, 2 330:9, 10 333:17, 21 334:5 335:4 352:18 353:18 354:8 355:19 357:19 364:13, 20 365:1 367:13, 21 371:12 374:25 376:1, 2, 3, 18 378:7, 9 384:3, 24 386:16 387:3 394:11 397:24 409:8 411:2, 24 <b>quick</b> 281:25 412:3 <b>quickly</b> 305:13 319:2 <b>quite</b> 166:9 248:19 249:21 294:11 295:14 329:21 <b>quo</b> 203:11 <b>quote</b> 161:2, 7 168:22, 23 175:25 179:1 184:17 185:1 214:3 216:25 217:5 223:8 268:4 270:6 274:24 315:23, 23 316:11 338:22, 23 374:7, 16, 20 389:10 390:23, 24 391:12 395:19 399:2 <b>quoted</b> 161:24 175:1 178:24 196:7 299:12, 17 301:16 340:2 363:13 <b>quotes</b> 205:9 <b>quoting</b> 339:16  &lt; R &gt; <b>RACKNER</b> 133:4, 5 136:1, 6, 12, 17 138:22 290:1, 5, 16, 17, 19, 20 291:1, 23 292:5 295:3, 19 297:18 298:8 299:2, 6 306:25 307:3</p>
---	---	---	--

308:16 311:11 313:1,  
2, 3, 4, 5, 24 324:1, 6,  
7, 8, 9 325:15 333:24,  
25 334:1, 1, 2 335:1  
336:1 337:1 338:1  
339:1 340:1 341:1  
342:1 343:1 344:1  
345:1 346:1, 24  
353:19  
**Raise** 142:20 237:19  
257:24 284:14 290:7  
298:12 358:15 414:5  
**raised** 188:5 261:21  
280:18 304:14 326:5  
346:23  
**raising** 261:25  
**RAMAS** 137:8  
206:18 376:10, 10, 11,  
12, 12, 22 377:1, 7  
378:1 379:1 380:1  
381:1 382:1 383:1  
384:1  
**Ramas's** 207:7  
**range** 172:8 242:12  
246:18, 18, 22 247:5,  
16 248:20 257:11  
258:25 260:18  
273:13 281:4 305:5  
325:2, 4, 8 380:7  
**ranges** 247:1, 3, 13  
256:7  
**rapidly** 389:11  
**rate** 138:10 148:11  
153:6, 16 154:18, 21  
155:15 168:19, 22  
169:17, 20, 21 170:4,  
12, 13, 21 171:13, 14,  
22 172:11, 13, 25, 25  
173:5, 6, 7, 13, 13, 22,  
24, 25 174:7, 9 175:3  
176:4, 5, 14 177:5, 15,  
18, 25 180:3, 11, 12,  
21, 23, 25 181:1, 4, 10,  
11, 15, 21, 23 182:2,  
12, 17, 24 183:7, 13,  
18, 21 184:1 187:3, 4  
188:11, 25 189:21  
190:7, 12, 13, 16  
191:7 201:8 205:3, 4  
218:15 223:24 224:3  
225:13, 20 229:25  
230:1, 8, 23, 25 231:2,  
6, 6, 8, 13, 16, 17, 18  
232:2, 8, 18, 25 233:3,  
4, 5, 7, 9, 12, 15, 16, 18,  
19, 19 236:20 240:20  
241:3, 6, 12, 15, 17  
249:13 256:10, 11  
257:20 258:11, 24  
259:8, 15 260:10, 16  
261:21 263:25  
266:22 267:1 269:16  
272:20 273:9, 15, 15  
275:17 276:8 277:25  
278:1, 13, 16, 17, 17  
279:10, 17, 19 282:18  
283:22 295:22  
307:17, 22 310:8  
314:8, 17, 19, 24  
319:18, 21, 23 323:4,  
16 325:5, 12 332:21,  
21 333:5, 6 342:5, 22  
343:4, 6 345:9, 20, 20  
347:7, 19, 21, 22  
348:4, 5, 12, 24 349:2,  
3, 4, 6, 8, 12, 12, 13, 16,  
18, 18, 19 350:21  
351:5 355:12 356:16  
360:16, 16, 23 361:1,  
7, 7 372:17, 23 373:7  
387:3, 6, 7, 14, 21  
389:5, 24 390:11, 23  
391:5 392:13, 17, 18  
393:3 394:3 409:16  
410:21 412:10, 15  
413:2  
**rate-based** 173:23  
174:1, 7  
**ratemaking** 211:24  
269:14 337:25 389:4  
394:4, 6 395:13, 16,  
21 396:5, 18 397:7  
409:25 410:1, 4, 7, 12  
**ratepayer** 410:13  
**ratepayers** 371:6  
**ratepayers,** 353:9  
**rates** 145:24 146:3,  
12, 14, 20, 22 147:4,  
10 148:13, 16, 17, 20,  
25 149:10, 14 151:5,  
6, 15 153:11, 17  
154:3, 11, 23, 24  
155:22 159:4, 5, 21  
162:19 163:10 165:7,  
8, 11, 20 167:13  
177:18 179:9 182:20  
183:13 188:20 189:9  
196:17 197:17  
198:15, 18, 22, 25  
200:6 201:5, 9  
204:12, 17 207:12  
208:2 218:23 220:24  
221:13 222:4, 7  
224:8, 12, 16, 17, 25  
225:5 230:1, 5, 17, 20  
236:9, 18, 23 251:5  
257:24 258:2, 12  
259:18 260:11 261:3,  
25, 25 262:5 263:12,  
21 264:9, 12, 13  
271:4 282:10 304:14  
313:11 315:4 325:12  
337:16 341:10  
342:18 343:22  
345:16, 17 346:10  
353:9 370:19 378:1,  
21 380:22 381:13  
382:19 383:9, 12  
390:6, 8, 9 393:6, 21  
410:9 413:8  
**rating** 266:6 280:18,  
25  
**ratio** 268:3, 4 269:1  
**rational** 157:3 158:9  
203:15 204:20, 22, 24  
223:17  
**rationale** 147:7  
149:15 151:2 343:11  
**rationales** 147:2  
**ratios** 268:21  
**RAV-1T** 285:12  
339:20  
**RAV-2** 286:22  
**RAV-3T** 286:8  
**Raymas** 376:11  
**RBD-1T** 143:16  
205:15 210:4  
**RBD-3T** 143:24  
144:2 184:5, 11  
212:10 348:19  
**RBD-4** 143:16 211:20  
**RBD-5CX** 176:22  
178:11 184:22  
**RBD-6CX** 177:9  
**RBD-7** 157:14  
**RBD-7CX** 195:19  
**RBD-8CX** 156:1  
194:8 213:18  
**RBT-1T** 226:19  
**RBT-3** 169:2, 25  
171:9  
**RBT-3T** 211:16  
**reach** 346:5  
**reached** 352:23  
**react** 197:22 200:12  
**reaction** 275:7  
**reactive** 318:13  
**read** 144:6 162:5  
172:17 175:25 183:5  
195:16 196:8 198:10  
213:25 260:21 268:2  
269:23 270:14 272:7,  
8, 12 294:6 316:11  
317:12 330:22  
332:18, 21, 23 333:4,  
8, 12 338:6 339:2, 24  
367:8 378:15 380:3  
386:11 396:10 399:2  
400:4, 9  
**reading** 259:3  
317:17 391:16  
**reads** 340:7 367:7  
397:5  
**ready** 357:15  
**real** 151:10 202:18  
280:22 327:19 380:4  
**realize** 186:2 378:3  
381:7, 20  
**realized** 343:17  
346:20  
**realizing** 267:6  
**reallocate** 334:18  
**really** 147:18 158:4  
182:7, 14, 22 191:5  
197:21 206:9 207:18  
226:15 228:9 231:4,  
4 236:5 242:2 251:9  
255:15 257:3 274:9  
275:8 279:4, 24

297:5 325:10 354:23  
 381:24 382:13 383:1  
 403:11 411:16  
**realties** 223:19  
**Realtime** 131:21  
**reason** 165:4 218:18  
 235:12 240:7 247:25  
 329:18 338:18 363:2  
 373:11  
**reasonable** 229:9, 10,  
 18 248:9 254:18  
 283:21 325:2, 4, 8  
 381:18 382:1, 15  
 396:10 397:1 413:5  
**reasonableness** 249:9  
**reasoning** 228:19  
**reasons** 145:25 146:1,  
 4, 20 348:6 397:5, 11  
**Reassignment** 334:16  
 344:2  
**rebate** 270:16  
**rebut** 269:5  
**rebuttal** 143:22, 23  
 152:16, 21 153:19  
 155:17 166:3 168:21  
 169:2, 25 171:9  
 184:5 186:2, 8 187:1  
 189:13, 20 190:6  
 211:17 212:4, 7, 9  
 214:25 216:23 225:9  
 235:8 240:8 243:25  
 245:3, 4 247:6  
 249:17 255:7 256:17  
 258:3 259:16 260:8  
 264:20 266:20 271:6  
 275:20 277:14 286:7  
 289:22 291:14, 19  
 293:5 301:15 302:15  
 303:16, 21, 23 305:14  
 307:18 308:1 314:15  
 315:13, 20 322:7  
 348:8, 19  
**recall** 245:22 246:11,  
 20 248:16 256:16  
 311:14 319:5 323:10,  
 15, 17 348:10, 12, 14  
 349:25  
**receive** 316:18, 25  
 317:5, 21 322:1  
 345:14, 25 370:23  
**received** 157:22  
**receives** 297:17  
**receiving** 233:19  
 346:11  
**recess** 237:14, 15  
**Recession** 251:20  
 262:3, 4, 25  
**recited** 315:14  
**recognition** 283:4  
**recognize** 177:25  
 225:12 250:3 268:13  
 278:6  
**recognizing** 223:19  
**recollection** 183:10  
 218:12  
**recommend** 214:1  
 270:23 334:10  
 343:23 364:1 379:21  
 381:7, 23 382:5, 12  
 383:9, 19 390:21  
 398:5 406:20  
**recommendation**  
 212:14 229:5 241:19  
 242:3 249:13 273:7,  
 11 283:3 334:6, 9  
 341:24 343:9 346:9  
 350:25 352:1 354:19  
 377:19 378:4 381:1,  
 8 395:12 407:1  
 409:22, 22 410:19, 21  
**recommending**  
 178:14, 24 196:16  
 270:4 281:5  
**recommends** 352:8, 12  
**reconcile** 198:9, 13  
**record** 138:5 139:24  
 143:15 145:8 150:23  
 161:16 162:2 171:13  
 188:6 191:8, 15, 19  
 199:21 237:9, 10, 12,  
 18 241:21 252:15  
 253:18 259:10 260:5,  
 20 265:17 267:17, 19,  
 20 269:4 285:6  
 290:25 296:7, 9, 11,  
 21 305:21 312:2, 6  
 313:7 322:11 330:23  
 357:12, 16, 24 359:4  
 384:7 385:15 395:8  
 412:2 414:19, 21  
**recorded** 277:15  
**record's** 394:21  
**recounts** 314:15  
**recover** 310:7 328:13  
**recovers** 167:25  
**recovery** 153:21  
 155:4 233:19 264:7  
 310:6 350:17 379:8  
**redirect** 191:20  
 234:12 289:23  
 308:15 324:6 353:2  
 364:16, 17 375:3  
 409:10 410:25  
**redirecting** 340:12  
**redo** 220:5  
**reduce** 172:23 348:5  
 388:18  
**reduced** 152:17  
 173:3 212:16 213:14  
 255:1 263:11  
**reducing** 224:16  
 309:9 337:8  
**reduction** 302:16  
**reevaluated** 160:3, 6  
 224:13  
**reevaluating** 220:20  
**refer** 175:8 218:16,  
 18 219:3 226:25  
 243:1 260:9 286:7,  
 15 292:14 293:5, 23  
 298:25 303:16 332:9  
 334:13 341:3 353:6  
 359:15 375:7 391:7  
 403:24  
**reference** 161:23  
 181:5 205:6 248:14  
 249:10 302:1, 9  
 303:6 310:15 327:8  
 350:12 368:12  
 369:23 399:17, 24  
 409:15  
**referenced** 195:24  
 358:3  
**referencing** 231:4  
**referred** 174:3  
 177:10 195:22  
 208:20 226:13 243:1  
 247:12 275:19  
 315:22 336:4 367:3  
**referring** 161:18  
 170:6 174:2 175:5,  
 12 217:5 248:23  
 259:12, 21 301:25  
 314:22 343:2 347:11,  
 24 351:13 394:25  
**refers** 315:9, 10  
 334:16, 22  
**refinements** 330:1  
**reflect** 212:23 268:6,  
 19 308:5 344:8  
 383:9  
**reflected** 208:2  
 270:13 285:19  
 326:18 332:17  
 342:25 343:13, 19  
 344:8 345:12 395:25  
 403:8, 9  
**reflecting** 308:10  
 310:7 354:5  
**reflection** 159:19  
 360:15  
**reflects** 273:8 353:14  
**refresh** 183:10  
**refuse** 343:10  
**regard** 159:23 164:6  
 219:9 247:3 308:23  
**regarding** 157:19  
 320:4 321:10 322:5  
 339:19 388:11  
 395:12 401:19  
**regardless** 233:4  
**regards** 240:15  
**regional** 192:24  
 412:19  
**regular** 215:4  
**regulated** 248:1  
**Regulation** 143:10  
 167:8 280:23  
**regulations** 145:20  
 157:23 160:19 164:2  
 195:23 197:23 205:2  
 223:7 225:6 236:6  
 380:9  
**regulatory** 167:3, 9  
 172:23 173:19  
 182:13, 16 194:21  
 215:4 216:1 225:19

232:15, 24 262:9  
 271:2 276:5, 24  
 280:20 313:11 332:2  
 342:3, 4, 22 359:8  
 366:20 377:17, 24  
 378:19 379:1, 8  
 380:14 381:14, 17, 19  
 382:20, 24 383:15, 23  
**reject** 334:10 390:22  
**rejected** 225:13  
 228:14 267:7  
**relate** 218:8 370:9  
**related** 180:3 197:17  
 208:19 218:13, 15  
 266:1 308:4 310:16  
 329:19 344:4 357:3  
 364:2 371:2 393:2  
 406:4  
**relates** 307:24 368:8  
**relationship** 251:14  
 326:6  
**relative** 249:11  
 251:18 254:6 317:6,  
 21 344:21  
**relatively** 170:13  
 171:5 222:13 224:1  
 236:21 251:16 255:2  
 269:15 272:4  
**relevance** 266:12  
 295:20  
**relevant** 297:5  
**reliability** 154:1, 9, 13,  
 16, 17, 20 336:18  
 344:19 345:5 346:2  
**reliable** 153:22 155:1,  
 7  
**reliably** 288:9  
**relief** 233:18 294:9,  
 10, 14, 18, 21 295:2, 11  
**relies** 170:2 220:12  
**rely** 227:8 261:10  
 387:22  
**relying** 337:14  
**remain** 142:19  
**remained** 251:1  
**remand** 279:8  
**remanded** 210:16  
**remediation** 367:22  
 368:1, 20 369:10, 16,  
 18, 21 370:14, 24  
 375:12, 13, 15, 15  
 379:6, 11, 15, 21  
 380:2, 18  
**removal** 293:15, 20  
 305:17, 19  
**remove** 295:16, 21  
 329:10  
**removed** 173:2  
 303:19 304:16  
**RENDAHL** 132:10  
 135:9, 10, 12 136:6,  
 13, 19 195:1, 8, 9  
 196:1 197:1 198:1  
 199:3, 10 208:1, 16,  
 17 209:17 210:3  
 222:25 228:23 229:1,  
 1, 2 230:1 231:1  
 232:1 233:1 234:8  
 238:8 240:24 241:2,  
 6, 9 301:8 308:20  
 309:1, 20, 21 310:1  
 311:1, 13, 16 312:1  
 326:1, 21, 22 327:1  
 328:1 329:1 330:1, 7  
 354:1, 10, 12, 13  
 355:1 356:1 357:1, 5  
 376:4, 9, 17 411:3  
**Rendahl's** 202:16  
**renewable** 220:25  
 236:24  
**repeat** 241:2 301:9  
 317:8 333:1 392:12  
**repeating** 299:3  
 359:24  
**rephrase** 154:4 295:7  
 374:19  
**replaced** 144:5  
**replacing** 337:1  
**report** 216:6 227:22  
 277:1 379:25 380:12,  
 15 381:9  
**REPORTED** 131:20  
**REPORTER** 139:1  
 217:24 222:23  
 261:18 416:7  
**reporter's** 138:24  
 178:7 238:6  
**Reporting** 131:21  
 207:6 215:21 216:1  
 379:6  
**reports** 216:3, 10, 14  
 227:9, 23 268:23  
 278:13 327:22, 24  
 328:5 381:22  
**representative** 134:8  
**representatives** 326:16  
**representing** 140:7  
 145:1  
**represents** 281:4  
 385:20  
**reputed** 264:4  
**request** 162:18 175:1,  
 6, 11, 16 176:22  
 178:11, 12, 22, 23  
 179:24 180:8 181:22  
 183:5, 17 184:23  
 186:8 187:17 188:11  
 253:18 283:21 300:5  
 301:7, 14 303:15  
 304:5, 18 306:12  
 307:18 314:13  
 315:14, 18 316:2, 7,  
 15, 16 317:4, 13, 14,  
 18, 19 318:9, 10  
 339:5, 15 401:22  
 402:17, 17 403:8  
**requested** 138:11  
 188:4 189:6 268:11  
 325:24 387:13 395:4  
**requesting** 152:17  
 153:6 173:7 179:5  
**requests** 190:6 354:1  
 410:12  
**require** 197:14, 16  
 204:13 207:23  
 255:20 379:5  
**required** 223:15  
 224:4  
**requirement** 149:25  
 152:24 164:25  
 169:23 170:11 173:4,  
 11 180:15 186:1, 8,  
 11 187:2 189:14, 19  
 190:2, 11, 17, 20, 22  
 191:1 196:21 197:1,  
 25 198:12 199:1  
 208:10 212:14, 20  
 213:10, 13 216:20  
 227:13 235:14, 15, 15  
 291:3 305:24 308:2  
 310:23 327:10, 17  
 333:3 353:15 368:9,  
 22 369:2 370:2, 5  
 388:12 391:23 392:1  
 409:23 413:3  
**requirements** 161:6  
 166:23 196:14  
 198:10 202:18 229:8  
 234:16 235:2, 18, 18  
 237:1 302:2  
**requiring** 198:6  
**Research** 243:17  
 276:6, 24  
**reserve** 216:5 257:24  
 260:9  
**reset** 146:21 174:1  
**residential** 319:18, 25  
 322:21 323:7  
**residuals** 380:9  
**resolution** 179:5  
 326:10  
**resolve** 141:7 203:9  
**resolved** 326:2  
**resource** 202:13  
 207:25 344:14  
 399:25 400:17, 24  
 401:6 402:2, 4  
 405:21  
**resources** 166:5  
 202:8 203:23 204:1,  
 12 205:25 221:8  
 236:24 321:12, 23  
 363:5 400:1, 12, 25  
**respect** 215:11  
 297:20 311:12  
 321:13 324:11, 15  
 330:19 334:6 336:8  
 337:11  
**respond** 184:15  
 222:24 223:21 243:7  
 267:2 279:24  
**Respondent** 131:8  
**responding** 198:16  
 382:17  
**response** 145:19  
 153:10 174:25  
 175:20, 24 177:3  
 178:17 179:15, 24  
 180:1 183:5, 10  
 185:13 240:1 242:19

273:18, 21 283:1  
 294:4 295:20 297:10,  
 24 298:1 299:12, 17  
 301:22 303:5 304:18  
 306:12 314:23 315:5,  
 14, 20, 24 316:2, 17,  
 24 317:3, 16, 22  
 318:9 332:6 339:5,  
 11 340:1, 21 355:16  
 363:14 366:24 387:9  
 390:17 393:24 398:1  
 402:17, 21 407:6  
**responses** 175:11  
 302:6 318:3, 5  
 322:23 337:14  
**responsibility** 223:11  
 289:10  
**responsive** 245:4  
 359:10, 21  
**restate** 154:6 204:23  
 235:7  
**restated** 227:7, 14, 25  
 228:6  
**restates** 156:22  
**restating** 227:9  
 228:15  
**restrict** 166:4 197:7  
 220:19  
**result** 154:2, 10  
 162:10 164:3 192:11  
 194:20 256:5, 6  
 261:1 283:2, 15  
 302:1, 10 303:6  
 324:25 325:7 341:6  
 342:24 346:3 378:1  
 383:13, 16 395:21  
 409:17 413:1  
**resulted** 325:6  
**resulting** 282:10  
**results** 215:6 241:19  
 242:3 257:11 277:15  
 281:19, 22 282:9  
 325:12 404:2, 8  
**results-wise** 282:1  
**resupply** 289:17  
**retail** 353:11  
**retaining** 214:1  
**retake** 251:23  
**retirement** 144:3, 5  
 149:5, 9 167:23  
 381:10  
**return** 185:2, 3, 12, 15,  
 22 225:20 232:5  
 248:9 249:13 250:25  
 252:21, 22, 24 253:4,  
 5, 6 266:22 270:24  
 279:11, 17  
**returns** 184:18 248:3,  
 4 250:2 254:1  
 279:16  
**revenue** 152:24  
 169:22 170:11 173:4,  
 11 180:14 186:1, 7,  
 11 187:2 189:14, 19  
 190:2, 6, 6, 11, 17, 19,  
 22 191:1 208:9  
 212:14, 19 213:10, 12  
 216:19 227:13 280:8  
 291:3, 21, 22 302:2  
 305:23 308:2 310:23  
 327:10, 17 333:3  
 345:23 353:14 368:9,  
 22 369:2 370:1, 2, 5  
 388:12 391:23 392:1  
 398:17 409:23 413:3  
**revenues** 218:15  
 327:15 398:17, 19  
 399:25  
**reverting** 204:25  
**reverts** 193:20  
**review** 170:13  
 176:16 188:9 246:6  
 304:8 334:8 348:7  
 356:2 372:22 373:9,  
 15, 18 379:5, 24  
 383:3 390:25 391:14  
**reviewed** 150:19  
 278:4 314:8 374:10  
 379:4 407:19  
**reviewing** 373:5  
 405:8, 9  
**revised** 152:22  
 155:17 306:4, 11  
 386:1  
**revisit** 356:15  
**revolves** 257:18  
**reward** 248:21  
 389:10  
**rich** 263:16  
**RICHARD** 135:19  
 284:17 339:20  
**Rick** 285:7  
**right** 142:13, 17, 20  
 145:10 146:23  
 147:16 151:21 153:2,  
 2, 13 154:5 155:23,  
 25 160:8, 16 171:22  
 172:14 174:11 175:4  
 176:9 177:11, 14  
 178:15, 22 179:25  
 180:15 186:8, 16  
 187:5, 22, 23 188:16  
 189:3 191:21 199:17  
 202:16, 18 203:14, 17,  
 20 204:18 207:23  
 208:14 217:12 220:4  
 221:10 222:15 223:3  
 225:13 227:4 228:11  
 237:11, 17, 19 238:21  
 241:25 247:8, 9, 17,  
 25 248:12 249:7  
 250:10, 14, 21 251:11  
 252:3, 4 253:22  
 257:14 258:19  
 260:12, 25 263:19  
 264:5, 8, 10, 11 265:3,  
 7 266:23 267:13  
 269:12 271:14  
 272:21 273:12  
 274:10, 16, 19 276:14  
 277:20 278:8 281:7  
 283:17 284:5, 14, 15  
 286:23 290:7 293:12,  
 14, 16, 19, 23 295:13  
 297:1, 6 298:15, 25  
 299:11, 15 307:1  
 309:14, 17, 23 311:7,  
 8 312:5 314:20  
 315:1, 20 316:19  
 317:1, 15 318:13  
 323:9 326:13 333:13  
 340:14 342:23  
 344:17 347:8, 23  
 350:13, 23 351:20  
 353:1 358:15 361:3  
 362:2, 10, 14 363:23  
 364:3 370:20 372:5,  
 17, 24 373:2, 17  
 374:8 381:2, 11  
 383:3, 23 384:4  
 394:19 395:2, 7  
 398:3, 10 400:17  
 403:2, 24 404:7, 11,  
 23 405:22 406:1, 2  
 407:11, 19 408:3, 15  
 411:20, 22, 23 413:20  
 414:6 415:1  
**rightfully** 261:24  
**right-hand** 287:14  
**rightly** 409:2  
**rights** 224:11 289:15  
**ripe** 151:4 223:24  
**risk** 149:8 150:2  
 151:7 159:21 165:9  
 196:18 200:3, 5  
 203:3 224:3, 6  
 229:14 236:11 248:5,  
 8, 10, 13, 21 249:11  
 251:16 255:20 256:2,  
 20 257:5, 6 265:6  
 270:20 271:25  
 279:10  
**risk-free** 256:10  
 260:16  
**riskier** 248:7  
**risk-mitigating** 275:2  
**risk-reducing** 270:7  
**risk-reduction** 270:12  
**risks** 168:4 235:19  
 353:9 396:13  
**risky** 248:17 254:10  
**RITCHIE** 134:1  
 140:4, 4  
**Rocky** 217:18  
**ROE** 227:3 246:8, 12  
 265:1 267:1 268:5,  
 18 269:17 270:5, 13  
 273:7 274:25 278:19  
 281:16 283:2  
**Roger** 323:15  
**role** 219:9 227:11  
 233:22 385:22  
**rolled** 382:18  
**rough** 226:5  
**roughly** 254:13 323:6  
**route** 203:21

**row** 242:17 332:23  
 333:4, 5, 7 405:24  
**RP** 256:2  
**RPR** 131:20 416:17  
**RRA** 276:25 277:2  
**rubric** 266:10  
**rules** 189:5  
**rumors** 245:19  
**run** 203:7  
**running** 166:10  
  
**< S >**  
**safe** 153:21 155:1, 7,  
 12 251:16 254:25  
**safety** 153:25 154:8,  
 12, 17, 20  
**sale** 350:18  
**sales** 274:12  
**salvage** 157:1  
**San** 134:5  
**satisfied** 337:21  
**satisfies** 371:1  
**saw** 280:25 281:11  
 325:23 330:2  
**saying** 178:3 203:7, 8,  
 10 206:10 211:2  
 233:2 249:7 264:3  
 270:11 281:14 323:1  
 325:25  
**says** 144:4 157:12  
 158:21 161:2 179:3,  
 7 185:23 196:10  
 204:11 242:8 291:15  
 315:6 317:19 338:23  
 353:21 400:4, 9  
 404:4, 8, 13 414:14  
**SB** 205:24  
**SCADA** 170:24  
 172:8 226:12, 16  
**schedule** 178:5  
 186:15, 20, 24 187:5,  
 10 188:21 189:7, 16,  
 17, 25 191:7, 9  
 199:15 200:25  
 201:12 206:14  
 240:21 254:11 271:7  
 291:15, 16 314:10, 20,  
 24 315:2, 6, 10, 11  
 316:10, 19, 20 317:6,  
 20, 22 363:23 364:7  
 410:18, 20, 22  
**schedule,** 291:21  
**scheduled** 320:17  
 365:11  
**schedules** 220:5  
 350:25  
**schematic** 341:1, 15  
**SCR** 171:1 332:20  
**screening** 245:12, 14  
**SCRs** 166:15 226:9  
**scrubbers** 166:15  
**se** 397:16 399:13  
 404:17  
**seal** 416:12  
**seat** 320:12  
**seated** 143:3 253:22  
 284:23 290:15 313:1  
 331:12 358:23 366:2  
 377:3 385:11  
**Seattle** 131:22, 23  
 133:17  
**Second** 134:4, 4  
 155:18 169:23  
 170:17, 21, 25 176:7  
 205:20 251:7 266:16  
 278:17 324:2 340:3,  
 7 352:9 372:16  
 373:7 391:22, 24  
 406:2 408:6 412:10,  
 10  
**second-step** 169:21  
**second-year** 169:17  
 175:3 176:1, 4, 10  
 186:23 387:5, 7, 14  
 390:11 392:8, 13, 16  
 393:3  
**Section** 158:6, 6  
 160:18, 21, 25 161:23  
 196:1, 11 353:8  
 389:19 392:4 407:24  
**sections** 161:20  
**see** 169:11 175:23  
 185:16 193:6 196:25  
 200:19 205:19  
 213:11 216:4 219:9  
 220:25 223:18  
 229:15 242:1, 7  
 254:18 266:8 274:6  
 275:11 277:10 278:2  
 287:1, 20 305:13, 23  
 338:20, 21 355:6, 10  
 374:7 404:15, 21  
 414:1, 13  
**seeing** 205:2, 5  
 206:11 236:19  
 343:21  
**seek** 326:11  
**seeking** 200:9 209:16  
 214:18 223:25  
**seen** 197:8 198:20  
 209:12 380:2, 3  
 382:20 410:11  
**segue** 141:20 183:1  
**SELF** 131:20 416:7,  
 17  
**self-identified** 322:22  
**SEM-1** 291:9  
**SEM-13CX** 301:6, 11  
**SEM-15CX** 294:2  
**SEM-1T** 292:15  
**SEM-3** 403:25  
**SEM-6T** 303:17, 23  
 305:22  
**Senate** 358:4  
**send** 389:13 414:9  
**Senior** 133:16  
**sense** 206:21 226:24  
 235:6 327:25 355:15  
 363:1 380:6 392:2  
 401:13  
**sensitivity** 227:17  
**sentence** 170:5  
 179:15 180:1 294:6  
 315:24 316:23  
 317:12 340:2 374:17,  
 22 390:20 396:9, 24  
 397:5 400:4, 9  
**separate** 207:2, 5, 5  
 215:10, 21, 22 277:3  
 316:11, 21 350:17  
 378:24 381:14 404:5  
**September** 223:16  
**series** 231:8 233:8  
**serious** 346:22  
**seriously** 335:3  
**serve** 166:5 289:10,  
 15 334:20 336:22  
 337:7 338:19 370:18  
**serves** 245:20  
**service** 149:17  
 153:22 155:1, 7  
 158:9, 10, 17, 21, 22,  
 25 159:11, 16, 19, 25  
 160:9, 10 162:6, 11,  
 24 166:15, 17 167:20  
 202:4 212:24 299:22  
 300:9 309:8, 12  
 315:22 316:5, 9, 12,  
 21 319:21 321:14  
 323:23, 24 324:17, 21,  
 23 325:1, 13, 14  
 326:7 336:19 338:25  
 340:9, 10, 12, 12, 13  
 351:4, 5 354:18  
 360:14 382:18  
 394:23  
**serving** 166:12  
 288:10 342:24  
**session** 204:11  
 208:23 358:4  
**set** 144:11 147:12  
 167:22 178:4 190:1  
 199:14 203:16 207:3  
 215:10 229:9, 11  
 244:6 249:8 275:14  
 334:15, 22 346:16  
 356:6, 7 377:24  
 378:18 379:8 381:14  
 383:23 390:6, 7, 9  
 416:11  
**sets** 244:1 297:20  
**setting** 159:4 199:12  
 206:19 232:3 251:4  
 380:21  
**settlement** 411:19, 21  
**seven** 245:8 258:11  
**SG** 399:4 400:12, 16  
 404:19 405:17 409:4  
**share** 250:18 398:18  
**shares** 283:9  
**sharing** 276:9 279:18  
 337:4 346:5, 6, 16  
**Shawn** 325:23  
**SHELLEY** 136:1  
 290:9 291:1  
**S-H-E-L-L-E-Y** 291:1  
**shift** 396:13  
**shock** 201:8

<p><b>shooting</b> 282:17 288:19 <b>Shop</b> 292:21 <b>short</b> 188:8 222:10 <b>shorten</b> 145:20 164:10 204:5 363:16 <b>shortened</b> 147:15 149:22 <b>shortening</b> 165:10 222:5, 6 224:15 <b>shorter</b> 141:17 148:5, 15 218:25 224:12, 12 230:9 <b>Shorthand</b> 416:7 <b>shortly</b> 351:7 <b>short-term</b> 261:21, 25 <b>shot</b> 282:23 <b>show</b> 227:21 242:3 248:9 268:20 345:5, 6, 8 <b>showed</b> 271:12 325:1 388:22 <b>showing</b> 354:1 <b>shown</b> 173:18 275:6 352:14 <b>shows</b> 241:24 242:5, 14, 17, 19 254:12 341:15 404:17 <b>shuffling</b> 301:9 <b>shut</b> 150:1 197:1, 24 202:20 <b>shutdown</b> 150:9, 11, 13 151:1 <b>shutting</b> 223:11 <b>sic</b> 162:21 169:3, 25 171:9 189:15 192:11 211:16 212:5 223:9 226:19 240:18 248:15 252:2, 21 270:20 271:8 285:19 347:12 373:8 401:11 403:7 <b>side</b> 193:2, 6 201:4 278:22 280:6 287:14 334:21 398:13, 15, 20 401:1 409:3 <b>sides</b> 221:16 278:23, 25 <b>SIERRA</b> 134:1, 4</p>	<p>140:3, 5 <b>signed</b> 206:3 358:5 <b>significant</b> 148:10 149:13 151:7 155:11, 19 165:8 172:10 205:3 232:11 250:18 256:12 278:22 363:9 396:13 <b>significantly</b> 182:10 256:6 <b>similar</b> 197:8 208:23, 23 211:22 216:10 218:4 219:20 233:11 236:25 245:9 246:16 247:5 248:4 264:24 329:21, 23 348:12 356:25 <b>similarly</b> 321:22 <b>SIMON</b> 133:13 139:13 152:7 <b>simonf@atg.wa.gov</b> 133:18 <b>simply</b> 150:15 181:5 227:16 249:9 265:4 <b>single</b> 261:22 394:4 407:25 <b>single-issue</b> 394:6 395:13, 16, 21 396:5, 18 397:7 409:25 410:1, 4, 7, 12 <b>sir</b> 265:15 <b>sit</b> 238:1 <b>site</b> 300:8 309:7 <b>siting</b> 309:11 <b>sitting</b> 138:21 <b>situation</b> 201:5 233:21 257:22 288:1 413:7 <b>situations</b> 163:15 336:23 <b>situs</b> 218:14 <b>six</b> 203:19 215:14 362:13 413:9 <b>six-state</b> 217:19 <b>size</b> 258:4 <b>skill</b> 416:10 <b>skimpy</b> 363:6 <b>skip</b> 180:7 <b>skipping</b> 316:2</p>	<p><b>slight</b> 325:7 386:5 <b>slightly</b> 353:20 <b>slower</b> 287:9 <b>small</b> 407:10 <b>smaller</b> 151:16 232:2 245:13 <b>society</b> 262:8, 9 <b>soft</b> 272:20 <b>solely</b> 161:10 <b>solid</b> 341:17 <b>solution</b> 218:22 310:9, 10 <b>solutions</b> 182:16 183:18 <b>somewhat</b> 152:17 208:19 <b>son</b> 261:15 <b>soon</b> 257:23 282:15, 15 <b>sooner</b> 163:15 165:12 203:9 380:25 <b>Sorry</b> 139:24 175:10, 13 184:9, 10 205:14 209:21 217:25 228:23 229:22 238:17 251:8 273:22 291:17 294:2, 11 295:14 301:8 305:20 306:14 309:13 310:15 312:12 322:6 332:25 356:17 373:13 396:20 <b>sort</b> 206:5 279:8 280:14 320:18 322:22 327:18 379:19 381:5 382:2 392:24 393:11 408:10 410:14 413:4, 10, 12 <b>sorts</b> 272:20 <b>Sound</b> 328:17, 25 <b>soundly</b> 266:1 <b>sounds</b> 153:2 168:25 187:22, 23 246:2 277:6 357:19 <b>source</b> 242:19 269:10 277:16 375:16 <b>sourced</b> 276:24 <b>South</b> 131:17 132:11 <b>Southwest</b> 131:17</p>	<p><b>speak</b> 185:19 190:10 194:6 209:23 210:19 271:25 288:12 309:13 318:25 330:3 <b>speakers</b> 262:14 <b>speaking</b> 197:12 305:21 <b>specific</b> 149:25 150:9, 11, 13 151:1 153:25 154:8 167:21 181:25 190:8 196:20 197:1, 25 198:17 204:4, 9 207:25 211:24 215:18 235:10 238:5 252:4 270:4 274:17 307:4 382:12 392:3 395:9 396:21, 23 400:12 409:3 <b>specifically</b> 157:19 175:9, 12 187:19 189:25 196:18 205:25 209:6 210:19 212:20 216:20 217:4 268:8 278:11 302:7 304:17 387:20 389:20 396:10 405:15 <b>specifics</b> 213:4 310:24 <b>specified</b> 200:15 247:17 <b>specifies</b> 248:3 <b>specify</b> 172:3 327:12 <b>speculate</b> 233:6 264:15 <b>speculating</b> 150:5 <b>speculation</b> 193:14, 18 245:19 <b>spell</b> 138:24 140:15 285:5 290:24 313:6 359:3 385:16 <b>spelled</b> 385:17 <b>spend</b> 249:21 257:12 267:8 268:15 <b>spending</b> 389:15 <b>spent</b> 227:12 365:3 <b>SPOK</b> 261:3 <b>sponsored</b> 187:20 <b>sponsoring</b> 141:21</p>
--	---	--	--



**spot** 280:5  
**spread** 325:6, 12  
**squaring** 249:24  
**ss** 416:3  
**STAFF** 132:14 139:5,  
6 142:6, 13 145:1, 7  
152:10 153:11  
162:17 173:21 177:4,  
4 187:17 188:4  
192:9 193:9 215:7  
216:8 217:3 231:5,  
17 270:23 295:16, 21,  
23, 23, 25 296:23  
319:19 320:7 328:6,  
9 333:5 334:16  
335:3, 13, 17, 23  
337:13, 15, 20 338:1  
339:5 342:17 347:20  
348:3, 24 350:12  
351:3 352:7, 11  
353:2, 20 355:3, 25  
356:14 365:12  
366:24 372:20 373:1,  
5, 10, 22 375:3  
379:12, 24 380:1  
**staffing** 321:12, 23  
**Staff's** 145:11 181:3  
231:13 293:2, 15  
334:6, 9 341:24  
343:9 344:1 351:14  
354:15 370:2 379:5  
**stakeholder** 325:24  
326:17  
**stakeholders** 320:12  
321:21  
**stand** 214:6 237:19  
249:1 260:15 358:14  
376:20 411:14  
**standard** 180:20  
206:7 242:18 250:24  
251:2 280:24 335:19,  
20 337:20 374:8  
**standards** 335:23  
371:2 374:3  
**standing** 142:19  
**standpoint** 214:8  
215:4 216:1 228:16  
271:3 272:1 280:15  
**start** 138:12 142:9,  
12 174:22 190:15  
240:12 246:21  
256:14 281:17 301:5  
302:12 334:5 336:15  
352:10 360:11  
381:19 382:1 387:2  
**started** 251:22  
261:25 409:15  
**starting** 138:16  
156:20, 21, 21 293:6,  
14 294:5 299:1  
301:11 335:10 336:9  
338:15, 17 377:16  
**starts** 299:7  
**STATE** 131:1  
139:14 149:1 162:21  
166:23 167:17  
168:21 169:24  
171:19 196:18, 22, 22  
197:5, 6 201:16, 22  
202:4, 5 203:25  
212:13 220:1, 17  
221:1 223:5, 12  
239:17 260:5 265:12  
266:14, 16 285:5  
288:18 290:24  
293:18 294:16 309:5  
313:6 331:20, 23  
338:17 344:13 359:3  
366:10, 17 369:11  
371:6 385:16 416:3,  
8  
**stated** 175:25 179:2  
185:13 188:10  
293:19 300:12  
303:20 304:19  
314:16 327:7 338:18  
353:24 354:5, 6  
367:25  
**statement** 184:16  
211:19 214:6 260:9  
268:7 269:5 272:8  
338:22 339:4 362:9  
410:1  
**statements** 258:20  
267:3 272:8 315:19  
**states** 147:25 148:2,  
5 157:8 158:7  
160:10 162:5 179:18  
184:25 192:12, 16, 22,  
23, 25 193:5, 8 197:8  
202:1, 3 203:1, 2, 5,  
20 207:2 209:5  
213:25 215:9, 12, 14,  
16 217:11, 13, 16  
218:8, 20, 23, 25  
219:21, 22 223:13  
266:4 271:17 274:8  
276:16 279:3, 21, 22  
297:12 299:12  
301:24 337:13  
353:10 399:24, 25  
**stating** 159:15  
178:18 181:6 316:17  
363:15  
**status** 203:11  
**statute** 358:3  
**stay** 173:13 180:10,  
25 211:14 230:24  
231:15 383:12  
**stayed** 210:13 223:9  
**staying** 350:15  
363:12  
**stay-out** 180:9, 10, 23  
181:18, 20 183:6, 12,  
21, 21 347:7, 13, 15,  
16, 18 348:4, 23  
349:1, 7, 8 412:15  
**steam** 194:12 214:3,  
16  
**step** 170:21 277:23  
288:25  
**STEWARD** 136:6  
311:1, 9 312:7, 20  
313:1, 6, 8, 24 314:1,  
6, 8 315:1 316:1  
317:1 318:1, 7, 22, 25  
319:1, 5 320:1 321:1  
322:1 323:1 324:1,  
10 325:1, 15, 22  
326:1, 23 327:1  
328:1 329:1 330:1,  
13 352:22 354:22  
355:20, 23  
**S-T-E-W-A-R-D** 313:9  
**stimulus** 258:5  
**stipulated** 300:22  
**stipulation** 141:6  
**stock** 249:25 250:4  
253:5 254:5, 6  
255:14, 16 275:11, 15  
**stocks** 248:16, 17, 18  
251:13, 16, 21 252:3  
254:1, 7, 22, 25 255:2  
**stop-start** 152:11  
**straddle** 270:9  
**straight** 298:4  
**strategy** 186:5  
**Street** 133:22 134:4  
252:20  
**strives** 294:7  
**striving** 294:20 295:9  
**strong** 389:13  
**strongly** 326:17  
**STRU244** 244:1  
**STRU245** 245:1  
**STRU246** 246:1  
**STRU247** 247:1  
**STRU248** 248:1  
**STRU249** 249:1  
**STRU250** 250:1  
**STRU251** 251:1  
**STRU252** 252:1  
**STRU253** 253:1  
**STRU254** 254:1  
**STRU255** 255:1  
**STRU256** 256:1  
**STRU257** 257:1  
**STRU258** 258:1  
**STRU259** 259:1  
**STRU260** 260:1  
**STRU261** 261:1  
**STRU262** 262:1  
**STRU263** 263:1  
**STRU264** 264:1  
**STRU265** 265:1  
**STRU266** 266:1  
**STRU267** 267:1  
**STRU268** 268:1  
**STRU269** 269:1  
**STRU270** 270:1  
**STRU271** 271:1  
**STRU272** 272:1  
**STRU273** 273:1  
**STRU274** 274:1  
**STRU275** 275:1  
**STRU276** 276:1  
**STRU277** 277:1  
**STRU278** 278:1  
**STRU279** 279:1

**STRU280** 280:1  
**STRU281** 281:1  
**STRU282** 282:1  
**STRU283** 283:1  
**STRU284** 284:1  
**structure** 188:3  
 255:12, 13 264:19  
 265:1, 2 266:2, 2, 6,  
 14, 18, 25 267:24, 25  
 268:19 393:22  
**structured** 276:7  
 391:20  
**STRUNK** 135:14, 17  
 191:25 237:18, 21  
 239:7, 9 240:8 243:1,  
 13, 14, 15 244:10, 17,  
 18, 25 245:6, 11, 23  
 246:2, 6, 10, 17 249:7  
 253:15, 21 255:4  
 256:5, 14, 15 257:16  
 258:1, 4 259:10, 21  
 260:14 264:19, 22  
 265:24 266:9 269:4  
 271:21 272:12, 13  
 273:5, 6, 14, 20 274:1,  
 17 276:18 277:21  
 278:4 280:13 281:16  
 282:4, 24, 25 284:1, 9  
 312:9 414:9  
**Strunk's** 241:11  
 254:13 271:6 272:18,  
 22  
**studied** 275:7 279:23,  
 23  
**studies** 158:24 162:7,  
 10, 23 194:14 218:9,  
 13 220:16 222:12  
 225:2 275:14 315:23  
 351:25 363:16  
**studies,** 160:12  
**study** 145:12 146:7,  
 13, 16 159:9 162:14  
 163:1, 3, 6, 7, 12, 15,  
 16, 19, 21 164:3, 5, 22  
 165:12, 13 169:13, 16  
 176:14 194:20 195:2  
 198:16, 17 199:2  
 214:21 223:2 229:5,  
 14 245:25 316:5, 22  
 322:5, 10, 13 323:6  
 324:17, 21, 23 325:1,  
 14 351:4 363:11  
 364:3 365:11 382:2,  
 23 383:5, 7, 10  
 387:15, 22 388:13, 17  
 390:7, 8, 10, 14 392:6  
 409:21  
**study-based** 146:19  
**subheading** 399:23  
**Subject** 153:1 161:22  
 187:6, 8, 9, 11, 20, 24  
 245:21 252:19  
 260:17 278:15 373:3  
 388:19  
**subjective** 279:9  
**submission** 414:15  
**submit** 267:13  
**submitted** 146:7  
 216:7, 9 300:6  
 378:17  
**subpart** 160:8 162:4  
**subscriptions** 293:2  
**subsequent** 154:22  
 277:25  
**subsequently** 389:3  
**subset** 232:2 405:20  
**subsidiaries** 271:18  
**subsidiary** 274:4, 6  
**substance** 158:5  
 363:7  
**substantial** 166:16  
 172:6  
**substantially** 246:15  
 263:21  
**substation** 154:15  
 172:9 226:9 287:21  
 292:20  
**subtitle** 177:14  
**subtitled** 177:14  
**successful** 233:8  
 309:11  
**succinctly** 204:23  
**sufficiency** 351:20  
**sufficient** 145:9, 14  
 233:25 383:20  
**suggest** 377:16  
**suggested** 206:19  
**Suite** 131:22 133:17  
 280:20  
**suited** 186:3  
**summarized** 276:5  
 336:9  
**summary** 302:1, 9  
 303:6 340:20 404:14  
**Supervisory** 226:16  
**supplemental** 187:12,  
 20, 25 188:7 242:20  
**supply** 252:15, 16  
 408:12  
**support** 145:9  
 169:16, 19 294:23  
 295:12 300:6 324:17  
 326:17 338:22 339:4  
 344:3 347:20 348:24,  
 25 354:18 355:11  
 356:7 360:20 361:16  
 362:14, 17, 24 363:2  
 372:20 407:1  
**supported** 158:23  
 160:11 162:6 361:13,  
 24 362:5, 10, 18  
 390:25  
**supporting** 243:25  
 349:15 350:2, 4  
**supports** 348:4  
 350:12  
**suppose** 294:15  
**Supreme** 210:13  
 211:3 224:20  
**sure** 139:23 140:16  
 141:15 150:7 154:5  
 159:14 169:2 176:3  
 181:14 182:4 183:9  
 185:6, 8 187:12  
 212:9 219:6 234:5  
 238:7 239:7 240:7  
 255:6 261:11 281:2  
 288:9, 11 291:1  
 294:7, 13 303:4  
 305:6, 9 310:11  
 317:9, 11 329:12  
 352:5 355:22 367:23  
 368:6, 17, 19 369:4  
 383:13, 15 398:22  
**SURFA** 262:10 264:3  
**S-U-R-F-A** 262:10  
**surrebuttal** 255:10  
**survey** 322:20, 23  
**sustain** 298:14  
**SW** 132:5, 17 133:5,  
 11  
**swear** 141:23 238:11  
**switch** 168:18 185:24  
 247:15 288:12  
**swoop** 280:24  
**swore** 238:14  
**sworn** 142:23 237:22  
 284:18 290:10  
 312:21 331:7 358:18  
 365:23 376:23 385:6  
**symmetric** 274:9, 10  
 276:15  
**System** 154:18  
 155:12, 12 156:24  
 157:19 161:20  
 192:13 193:3, 7  
 207:3 215:13, 23  
 217:12, 19 221:2  
 226:10, 12 300:1, 2,  
 10 309:9, 10 322:21  
 339:23 342:13  
 356:11 398:12, 13, 15,  
 20 399:3, 14 401:1, 8,  
 10, 14 406:21 409:4  
**systematic** 157:3  
 158:8  
**systems** 218:13  
 344:15 401:12  
**systemwide** 375:22  
 402:4  
  
**< T >**  
**tab** 404:7  
**table** 138:21 241:15,  
 22 242:10 262:17  
 272:17 278:5 292:17  
 305:14, 21 308:2, 8  
 320:6, 12 321:8  
 332:20 369:24 370:4,  
 9 386:8  
**tables** 272:18  
**tail** 202:10 390:19  
**take** 154:23 161:16  
 165:2, 14 168:13  
 181:6 189:5 191:13  
 221:20 224:22  
 227:16 232:23  
 237:13 245:1 252:17  
 259:20 265:18 289:2

311:25 316:9 341:1  
 351:9 400:24 412:1  
**taken** 169:17 174:5  
 176:14 191:16  
 237:15 277:23  
 296:25 312:3 357:13  
 358:9 368:19, 19  
 377:23  
**takes** 176:24  
**talk** 145:3 168:19  
 181:4 201:17 247:11  
 264:18 412:9  
**talked** 253:25 409:24,  
 25 410:15  
**talking** 149:4 158:25  
 162:4 165:15 168:5  
 183:18 199:10  
 201:24 217:20, 25  
 249:15, 21 250:7, 7  
 253:4, 5 305:18  
 345:16 346:17 405:7,  
 18, 19 413:18  
**talks** 158:21 278:6  
**tangible** 157:1  
**tantamount** 268:4  
**target** 186:25 191:2  
 320:19 327:18  
**targeted** 187:4  
**tariff** 276:21 291:21  
 327:11 340:10, 13  
**tax** 170:16 176:19  
 190:14, 15 212:17  
 294:8, 9, 10, 14, 18, 21,  
 21, 23 295:2, 2, 10, 11,  
 12 307:24 308:4, 11  
 392:10, 15  
**taxation** 297:15  
**taxpayer** 293:14, 16  
**Taxpayers** 293:10, 10  
 294:7 297:11, 21, 21  
**Taylor** 133:11  
**TB-14** 133:17  
**tear** 161:3 196:12  
**technical** 146:7  
 239:20, 21  
**technically** 342:6  
**technology** 248:19  
**teetering** 262:3

**Tell** 225:9 249:17  
 252:13 262:16, 17  
 326:15 340:16  
**telling** 261:16  
**temporary** 310:9  
**tend** 283:20  
**tender** 141:18  
**ten-minute** 191:14  
 312:1  
**ten-year** 169:19  
 176:5 262:20 263:2  
**Tepley** 210:11, 21  
**term** 177:19 255:15,  
 15 347:16  
**terminal** 214:3, 16  
**terminology** 185:9  
**terms** 142:4 185:17  
 192:10 207:15 226:2  
 302:19 304:23 310:7  
 354:14 373:13  
**territory** 167:20  
 300:9 309:8 321:15  
 336:19  
**test** 153:9 155:9  
 170:9, 11, 18 190:16  
 227:20 228:4, 14  
 302:12 355:6 371:25  
 392:20 396:16 397:8,  
 14, 21  
**testified** 142:24  
 145:18 237:23  
 270:16 284:19  
 290:11 301:16  
 312:22 331:8 347:6,  
 20 349:9 350:21  
 351:18 356:4 358:19  
 360:14 362:23  
 365:24 371:23 372:8,  
 15 376:24 385:7  
 387:24 388:16 389:9  
 399:1, 6 404:18  
 405:2, 16  
**testifies** 303:5  
**testify** 265:9 362:4  
 388:11 394:2  
**testifying** 348:10  
 392:4  
**testimonies** 245:4, 17  
 264:24

**testimony** 141:22  
 143:13, 16, 19, 21, 22,  
 23 144:9, 12 145:4  
 149:6, 6 153:19, 23  
 155:8, 18 156:4, 8, 15  
 159:17, 18, 24 166:2,  
 3 168:21 169:2, 15,  
 24, 25 171:9, 16  
 172:3 173:22 174:4  
 175:2, 8 177:4, 17, 22  
 178:23 181:3 184:5,  
 25 186:8, 10 187:2,  
 13, 18, 20, 25 188:7  
 194:6, 9 199:20  
 204:21 205:6, 23  
 206:18, 20 207:7  
 211:17 212:7, 9  
 213:19 214:15, 25  
 216:23 225:9, 12, 18  
 226:4, 19 231:3, 5  
 232:20 233:24 235:8,  
 10 237:5 238:9, 18  
 239:25 240:1, 9  
 241:20 242:25  
 243:18, 21, 24 244:1,  
 4, 7 245:5 246:7, 17  
 247:6 249:17 251:25  
 256:17 257:25  
 258:21 259:11, 16, 22  
 260:8 264:21 266:12,  
 20, 21 267:2, 3, 6, 9  
 268:2 269:18, 23, 25  
 270:21 271:6 273:17  
 275:4, 20, 22 284:7  
 285:11, 16, 19 286:8,  
 21 291:5, 8, 11, 14, 25  
 292:14, 14 293:5  
 295:21 298:23, 25  
 299:5 301:15, 22, 24  
 303:17, 23 304:21  
 305:14 306:1, 16  
 307:7 308:1 311:22  
 313:13, 18, 22 314:16  
 315:13, 20 318:10  
 323:16 325:23, 25  
 330:22 332:5, 6, 8, 13,  
 15 333:18 335:6, 10,  
 21, 21 336:5 338:6,  
 12, 15 339:16, 19  
 340:3 341:3 344:11

347:12, 24 348:8, 15,  
 17, 19 349:10 350:7,  
 11 351:12 352:13  
 353:16 357:25  
 358:11 359:10, 12, 14,  
 21, 23 360:12 361:11,  
 17, 18, 22, 23 362:6, 9,  
 13, 17, 17, 20, 23, 25  
 363:8 366:23, 25  
 367:2, 5, 6 369:7  
 371:21 372:14  
 373:18, 22 374:1, 6,  
 10, 21 376:6 377:12  
 383:4 384:7, 8, 13, 17,  
 25 385:22 386:4, 6,  
 17 387:10, 19 388:5,  
 9, 22 389:2, 16, 19, 25  
 390:17, 19, 22 391:2,  
 5, 9, 16, 20 393:24  
 394:22 395:10, 19  
 397:15 398:2, 5, 23  
 399:8, 16 400:20  
 401:18, 22 402:12, 14  
 403:16, 19, 21 406:5,  
 8 407:5, 6, 11, 20  
 409:15, 24 412:7  
 413:25  
**testimony's** 301:15  
**text** 248:2 294:5  
**Thank** 138:18 139:2,  
 3, 10, 13, 15, 19 140:2,  
 6, 12, 19 141:4, 8, 20  
 142:15, 18 143:2, 5  
 144:7, 17, 19, 20  
 145:2 147:2 151:22,  
 23, 24, 25 152:3, 13  
 154:7 156:18 158:1  
 159:14 161:25 162:1  
 166:25 168:16 169:4,  
 12 171:6 174:11, 14,  
 16 175:15, 17, 18  
 176:20 178:7, 8  
 183:1 184:3, 12  
 191:10, 12, 15 192:1,  
 2 195:4, 6 208:14  
 209:17 213:16  
 222:15, 16 228:20, 22  
 234:4, 9, 14 236:3  
 237:2, 4, 5, 7, 14  
 238:1 239:12 242:22

243:5, 8, 10 244:11,  
 12, 14, 21 253:19  
 255:3, 22 265:20  
 283:23, 25 284:1, 2, 4,  
 6, 8, 9, 13, 22 285:2,  
 24 286:1, 15 289:19,  
 21, 24 290:2, 6, 14  
 291:24 292:5, 7, 11  
 293:1 297:7 298:16  
 299:6 300:15, 17, 19,  
 23, 25 307:3 308:12,  
 14, 17 309:18, 19  
 311:15, 21, 22, 24  
 312:2, 13, 14, 18, 25  
 313:3 314:1, 3 318:2,  
 17, 19, 24 320:3, 14  
 321:9, 22 322:4  
 324:3, 5 325:15, 17  
 326:13, 20 327:20  
 330:7, 12, 13 331:2,  
 11 333:15, 23 340:25  
 346:25 352:17, 19, 21  
 353:1, 17 354:7  
 357:7, 8, 21, 22 358:2,  
 6, 7, 22, 24 360:1, 4, 6  
 364:14, 15, 18, 19  
 365:17, 18, 19 366:1,  
 4 367:9, 15 371:11,  
 13, 15 375:1, 2, 23, 25  
 376:6, 7, 14 377:2, 9  
 378:23 384:1, 2, 22,  
 22, 25 385:1, 10, 12  
 386:19, 21, 22 402:23  
 406:15 409:7, 9, 11  
 410:24 411:1, 4, 23  
 412:22 413:21, 23, 24  
 414:23  
**Thanks** 140:17  
 179:22 199:3 311:9  
 330:14 357:5 365:16  
**theoretical** 267:23  
 268:8, 18  
**theory** 267:24, 24  
**thermal** 167:4 194:5  
**thin** 220:14 350:5  
**thing** 152:15 209:6  
 221:12 226:13 241:3  
 242:8 258:12 272:17  
 274:8 288:8 311:6  
**things** 155:22 159:2  
 198:14 199:19, 20  
 218:15 224:13  
 235:18 261:11  
 272:21 278:2 280:9  
 286:20 289:11  
 320:23 321:7 381:9,  
 11  
**think** 140:19 148:9  
 149:19 150:25 151:6,  
 8, 19 152:15 155:8,  
 23 161:7 163:7  
 165:5, 19 170:5  
 172:4 173:21 174:1  
 179:7 181:25 182:25  
 183:20, 23 185:5, 18  
 186:5 188:4, 10, 23,  
 23 189:4, 17, 18  
 192:19 196:23, 25  
 198:2 199:15 200:14  
 203:12, 22 204:4, 8,  
 24 206:1 208:15  
 209:6, 12 210:11, 13,  
 20 211:7, 8, 17 213:6,  
 19 214:22 217:8, 22  
 219:20 220:7, 9, 10,  
 21 223:23, 24 224:2,  
 7, 21 225:22 226:24  
 227:1, 8 228:6, 12, 15  
 229:18, 24 230:6  
 231:12, 19 232:14, 23  
 233:8, 13, 16 235:23  
 238:13, 22 244:22  
 245:1 246:18, 19  
 249:4, 5 250:5  
 253:13 257:13, 25  
 258:21 259:24  
 261:13 264:14, 23  
 265:10, 25 267:19  
 268:1, 16 269:8, 10,  
 18, 20, 23 272:7, 9  
 274:23 281:11, 18  
 282:2 283:11 298:10  
 302:5, 11 307:12  
 310:17 311:18  
 312:17 317:10 319:1,  
 20, 22 321:3, 16  
 322:5, 24 326:5, 8  
 328:8 330:5, 25  
 344:6, 11 351:22  
 354:2 355:24, 25  
 356:5, 21 361:5  
 363:8 364:5 369:4  
 376:17 377:10, 12  
 378:9 379:10 383:4  
 390:9, 10, 13, 14  
 392:20 393:16, 22  
 398:15, 21 406:1  
 409:1, 5 410:6  
 411:17 412:22, 24, 24  
 413:6 414:17  
**thinking** 209:1  
 210:15  
**third** 172:22 289:8  
 319:25 346:7 408:14  
**third-party** 327:25  
 328:3  
**thought** 196:15  
 247:12 251:15, 15  
 311:2, 2 319:17  
 329:21 330:3 394:15  
 414:20  
**thoughts** 229:17  
 256:10  
**thousand** 213:7  
**threatened** 235:15  
**three** 170:15, 25  
 182:6, 25 192:22  
 227:23 228:12 230:7  
 263:24 267:8 270:19  
 287:23 293:8 310:21,  
 22 319:5, 17 327:8, 8,  
 14, 19 329:17, 24  
 330:4, 6 337:12  
 341:15 370:8 392:9,  
 14  
**three-quarters** 175:22  
**thresholds** 278:7  
**tie** 412:21  
**tied** 204:8 235:8  
 405:20  
**tier** 319:25  
**time** 146:23 150:10  
 151:8 155:23 165:2  
 172:20 194:19, 23  
 220:21, 22 223:24  
 224:23 230:3 246:13  
 249:21 250:11  
 251:19 253:14  
 257:12 261:21, 22, 24  
 263:4, 12 268:15  
 272:2, 16 273:2  
 282:8, 12, 15 288:24  
 302:17 308:6, 11  
 338:5 342:2, 17  
 343:11, 24 344:7  
 355:12 365:4, 13  
 377:20 379:16  
 383:16 391:7 412:25  
**timeframe** 163:9  
 164:22 165:1, 25  
 188:8 200:12 223:20  
 224:2  
**timeline** 320:15  
**timely** 230:6 262:7  
**times** 177:17 208:19  
 258:24 288:23 289:4  
**timing** 210:20 211:9  
 216:10  
**title** 161:20 386:11  
**titled** 160:9  
**TMV-1T** 299:5  
**today** 138:20 139:4,  
 11, 16, 20 140:3, 9  
 143:13 144:12 147:1  
 148:15 202:11 205:2  
 207:1 209:23 210:21,  
 23 218:10 219:20  
 227:12 244:7 252:11,  
 18 253:13, 16 259:25  
 263:1 273:9 285:16  
 292:3 313:22 323:13  
 330:20 333:18 343:6  
 357:11 359:24  
 386:16 399:9  
**today's** 249:22  
 253:25 257:14  
**tomorrow** 163:19  
 164:3 357:12 414:16,  
 22  
**tools** 232:15  
**top** 190:8 240:17  
 249:8 281:22, 23  
 369:24 386:8  
**topic** 185:25 235:8  
 351:11  
**topics** 152:9  
**top-ten** 283:8  
**total** 253:6 302:11  
 306:23 321:13 323:7

327:15 333:3 375:21  
 405:3  
**totality** 155:9 213:14  
 273:8  
**touch** 406:11  
**track** 287:9 328:13  
 378:10  
**tracked** 154:5 251:18  
**tracking** 207:5, 10  
 215:10, 21  
**trade** 245:19 252:7  
 262:10, 11  
**traded** 250:1, 9, 16  
 283:9  
**trade-off** 208:1  
**trades** 252:8  
**traditional** 251:23  
 355:13 391:22  
 409:23  
**traditionally** 254:7  
**transaction** 245:20  
 335:4 336:8, 13, 14,  
 15, 18, 21, 25 343:16,  
 17, 19, 22 345:18  
 346:3 353:10, 14, 22,  
 24  
**transactions** 337:2  
 345:1  
**transcript** 416:9  
**transferred** 341:11  
**transmission** 285:9  
 287:2 288:8 289:14  
 337:5, 6 339:23  
 340:9 341:15 398:6,  
 11, 12 399:3, 10, 10  
 400:1, 10, 23, 25  
 401:8, 20 402:1  
 403:7 404:14, 19  
 405:2, 4 413:17  
**transparency** 150:23  
 216:19, 21  
**transparent** 170:14  
 207:12 216:2 337:2  
**transpire** 392:23  
**transpires** 229:16  
**TRANSPORTATION**  
 131:2, 4, 17 132:5, 7  
 138:8 331:23 366:18  
**TRAVIS** 134:1 140:4  
**travis.ritchie@sierracl  
 ub.org** 134:6  
**treasury** 256:11  
 260:16 262:20 263:2  
**treat** 167:18  
**treated** 316:21  
**treatment** 180:3  
 304:13 337:25 342:4  
**treats** 148:22  
**trend** 169:19 176:5  
 329:3 347:22 349:13  
 410:11, 14  
**trend-based** 388:12  
**trending** 170:2  
 388:23 409:21  
**trends** 206:6, 11  
 208:20  
**tried** 170:12 191:5  
 324:24  
**trigger** 354:15, 19  
 355:15  
**trillion** 258:10 283:5  
**trillions** 263:13  
**trouble** 173:20  
 356:20  
**true** 147:24 148:20  
 153:9 166:12 167:12  
 173:3 250:15 259:15  
 264:17 294:15 320:1,  
 2 323:8, 20 341:13  
 342:13, 16 362:15  
 374:4 390:2 399:12  
 416:9  
**true-up** 310:3  
**true-ups** 271:4  
**try** 152:12 209:23  
 289:14 295:1, 1  
 309:2 329:23 341:3  
 355:9  
**trying** 148:19 150:6  
 181:13, 16 182:2, 14,  
 21 183:19 185:6  
 191:8 195:17 202:7  
 203:20 204:19 218:9  
 219:9 220:7 221:4  
 222:12 226:24  
 228:10, 17, 19 236:10  
 246:23 270:9 296:14  
 305:8 317:15 362:21  
 392:1  
**turn** 155:25 156:13  
 157:13 158:3 171:8  
 176:21 177:8, 13  
 178:10 179:23 183:3  
 184:4, 21 188:7  
 210:4 212:4 213:17,  
 21 216:22 225:8  
 249:16 264:20  
 265:22 266:3 275:18  
 303:14 306:4 314:12  
 316:7, 15 318:8  
 350:20 351:12, 17  
 353:7 361:10, 21  
 363:20 369:20  
 371:20 372:13 387:9  
 388:2, 8 389:7  
 390:16 393:24 395:7  
 396:7 398:1 399:15,  
 21 404:7 406:5  
 408:3 412:7  
**turned** 353:12  
**turning** 308:1 360:11  
 404:8  
**tweaks** 325:7, 7  
**Twelve** 404:3  
**twenty-seven** 271:23,  
 24  
**twenty-three** 245:8  
**twice** 267:8  
**Twitchell** 335:13, 20  
 336:12, 17 353:21, 23  
**Twitchell's** 338:10  
 342:16 353:10  
**two** 153:13 154:14,  
 19 159:2 172:12  
 174:6 176:2, 8 182:6  
 210:17 225:18, 21  
 226:8, 14, 16 230:7  
 232:19 233:10 238:4  
 250:2 252:18 254:15  
 256:13 257:10 263:3,  
 3, 25 269:19 271:2, 5  
 273:9 282:4 283:22  
 287:1, 2, 20 288:6  
 301:18 302:6 307:1,  
 12 320:23 330:2  
 341:17 363:4 365:4  
 369:6 391:20 412:21  
 413:12 415:2  
**two-third** 341:22  
**two-year** 138:10  
 153:6 164:18 169:20  
 170:13 173:7 174:7  
 176:5 181:10 182:24  
 231:18 236:21 259:8  
 269:16 273:15  
**type** 217:18 253:4  
 381:10, 14  
**types** 227:22 254:2  
 271:1 275:23 314:18,  
 19  
**typical** 189:18  
 213:11 232:2, 25  
**typically** 163:5  
 216:15  
 < U >  
**UE** 375:19  
**UE-031658** 375:19  
**UE-140762** 349:19  
**UE-152253** 131:5  
 138:10  
**UG-060518** 394:23  
 411:8  
**ultimate** 273:6, 11  
 296:15  
**ultimately** 198:22  
 250:18 279:9 296:5  
**Um** 214:9 280:14  
 289:9 371:6 382:12  
 406:9  
**Um-hmm** 262:23  
 277:3 371:22  
**unable** 154:2, 10  
**unacceptable** 219:17  
**unalignment** 192:11  
**unbiased** 297:14  
**uncertainties** 229:9  
**uncertainty** 194:19,  
 21, 23 223:9  
**under-collecting**  
 318:11  
**under-earning** 226:21  
 280:7  
**under-earnings**  
 169:18, 19  
**undergo** 149:5  
**undermines** 151:2  
**understand** 147:10  
 149:15 185:7 186:10

<p>228:19 232:19  247:21, 22 267:4  270:11 277:5 280:4  356:24 368:17  383:17 393:18  <b>understanding</b> 140:23  145:11 173:20 178:2  179:8 187:11 188:17  197:21 210:9, 10  212:22 252:12  276:20 294:11  295:14 296:19  309:25 341:21 342:7  343:5 349:21 356:20  358:8 378:18 395:6  401:19 402:8, 11  403:12 410:17 411:9,  12, 18  <b>understated</b> 372:11  <b>undertake</b> 252:16  356:2  <b>undertaking</b> 389:12  <b>uniform</b> 157:19  161:20 272:2  <b>Union</b> 154:15 170:24  172:9 226:9  <b>unique</b> 354:16  <b>unit</b> 157:2 162:24  171:2 172:7, 15  213:2 214:16 386:11  <b>units</b> 162:11 166:20,  24 193:11, 15 194:5  307:8 363:17 378:12  379:25 383:6  <b>unnecessary</b> 206:21,  25 294:8, 21 295:10  <b>unregulated</b> 248:1, 4,  20  <b>unrelated</b> 242:13  <b>unrestrained</b> 389:14  <b>unusual</b> 257:22 269:2  <b>unwind</b> 258:6, 7, 7, 12,  14, 17  <b>update</b> 164:15, 20  186:19 189:14, 19  190:2 191:6 212:22  213:3, 11 325:14  343:6, 20</p>	<p><b>updated</b> 186:7, 11  188:1 190:7 316:5  343:15  <b>updates</b> 186:1  189:20 364:3  <b>updating</b> 307:17  <b>upgrade</b> 154:15  226:11  <b>upgrades</b> 172:7  226:10  <b>upper</b> 249:2, 8 403:2  <b>up-to-date</b> 306:13  <b>upward</b> 151:14  190:25 222:7 264:25  <b>use</b> 156:16 158:7  159:4 171:14, 21  173:5 177:14 185:21  193:17 214:8 220:11,  18 221:23, 23 225:13  228:10 241:18 242:2  245:14 247:21  256:19, 20 257:13  261:3 266:18 268:17  281:9, 22 282:5, 13  299:25 300:2, 10  307:7 309:9 349:11,  16, 17 361:6 388:11  406:20 409:21  <b>useful</b> 145:20 147:21  149:21 157:2 158:22  159:10 160:10 162:6  166:11 201:11  221:25 280:16 283:4  391:15 393:9  <b>users</b> 385:21  <b>uses</b> 217:14 337:7  398:11  <b>usually</b> 264:9 294:13  365:13  <b>Utah</b> 148:8, 21 167:2,  6, 15, 21 203:6  207:23, 24 208:3, 4, 6  293:9 294:7 297:20  357:25 358:3  <b>UTC</b> 211:23  <b>UTILITIES</b> 131:2, 4,  17 132:4, 7 138:7  158:7 161:21 245:13,  15 248:7, 12, 12, 22  249:9, 12 251:3</p>	<p>252:5 261:19 273:2  274:21 280:16  329:17, 25 330:2  331:23 366:17  389:10, 12  <b>utility</b> 153:22 155:7  157:9 162:22 197:22  226:15 247:21 248:1,  3, 15 249:13, 15  250:3 251:4, 12, 16,  16, 20 252:1, 21, 25  253:1 254:1, 7, 22, 25  255:1 261:22 262:9  268:23 271:3 280:19  349:5 378:10 388:17  389:13, 21  <b>utility's</b> 268:4 330:16  355:8    &lt; V &gt;  <b>VAIL</b> 135:19 284:10,  14, 17 285:1, 5, 7, 8,  22 286:1, 5 287:1  288:1 289:1, 20  290:2 312:9 339:20  <b>V-A-I-L</b> 285:7  <b>Vail's</b> 338:6, 12  <b>value</b> 157:1 158:9  183:20 207:9, 20  208:9 254:12 279:5  308:24 342:9, 13  362:22  <b>Van</b> 133:11 298:22  299:5 300:5 352:25  357:20  <b>variability</b> 254:6  <b>variable</b> 310:2 329:9  356:25  <b>variables</b> 192:15  <b>variety</b> 198:13 289:16  <b>various</b> 234:21  235:13 271:12 273:2,  2 275:22 280:20  281:1, 9 323:21  <b>verified</b> 323:14  <b>verify</b> 176:16 305:12  393:7  <b>version</b> 306:14  384:13, 13 403:20  <b>versions</b> 386:1</p>	<p><b>versus</b> 201:15 218:14  222:22 225:7 230:14  254:6 345:11, 16  <b>vetted</b> 383:20  <b>Vice</b> 143:10 243:16  285:9  <b>view</b> 182:3 198:23  257:11  <b>viewed</b> 379:16 413:4,  5  <b>violate</b> 171:15  <b>violates</b> 395:15  <b>Virginia</b> 244:22  <b>virtually</b> 280:18  342:8  <b>visible</b> 252:8  <b>VIX</b> 252:1, 2, 8, 11  <b>volatile</b> 250:4 251:13,  17, 21, 24 252:9  254:9, 24  <b>volatility</b> 249:22  250:6 251:10, 18  252:2, 4 253:25  254:5 255:11, 16, 21  <b>volatility's</b> 255:1  <b>VOLUME</b> 131:11  135:2 260:18 407:16  <b>voluminous</b> 157:23  160:18 404:4    &lt; W &gt;  <b>wage</b> 302:16  <b>wait</b> 148:17 165:1, 9  189:13 200:14, 14  223:18 224:18 236:7  261:16 306:5  <b>waiting</b> 220:21 224:1,  5 235:20 236:22  <b>walk</b> 170:11 239:1, 2  240:6 305:2  <b>Wall</b> 252:20  <b>Walla</b> 151:12, 12  326:14, 14  <b>want</b> 141:16, 21  167:17 180:17  185:25 199:9 200:20,  21, 24, 25 201:5, 8, 8  203:7, 23 206:21  213:23 221:22  226:18 227:24</p>
--	---	---	--

257:12 270:22  
 288:11 322:2, 11  
 324:10 328:10  
 330:23 337:11  
 338:14 339:13 341:1,  
 14 356:14 367:23  
 376:15 398:22  
 412:22, 25 413:6  
**wanted** 175:19 180:8  
 183:2 186:6 194:3  
 203:21 207:8 221:18  
 227:21 234:5 263:15  
 279:1 304:17 324:19  
 334:5 340:3 357:25  
 368:6 369:4 381:3  
 386:9 411:7  
**wants** 203:25 296:23  
**warmer** 280:6  
**warrant** 163:16  
**warranted** 390:12  
**WASHINGTON**  
 131:1, 4, 17, 18, 22  
 132:4, 6, 7, 12, 18  
 133:17 138:1, 7  
 139:14 146:11  
 147:14, 22 148:4, 10  
 149:8 153:16 163:4  
 166:6, 12 192:21  
 193:1, 21 196:20, 25  
 197:3, 13, 20 198:1, 3,  
 21 202:6 203:8, 22  
 204:18 205:5, 20, 24  
 206:4 207:11 208:22  
 210:6 216:11, 14  
 217:13, 13 218:5  
 219:1 223:6, 13  
 224:25 265:12  
 266:15, 16 279:16  
 287:17 331:23  
 342:24 343:4, 22  
 354:17 366:17 367:8  
 368:4, 21 369:1, 1, 9,  
 11, 14, 15, 17, 19, 25  
 370:13, 15, 19, 22  
 371:7 375:10 386:10,  
 11 398:18 416:3, 8  
**wastewater** 380:8  
**way** 167:25 168:4  
 169:20 170:3 175:22  
 200:19 206:25 207:1

210:8 240:21 241:10  
 252:12 255:24  
 263:14 276:17  
 279:14 280:15  
 286:13 309:14  
 321:19 322:17  
 325:10 336:12 345:6  
 356:24 374:15  
 393:23 402:10 403:6  
 414:18, 21  
**WCA** 192:22, 23  
 217:7, 14, 23 293:18  
 303:19 304:9 334:11,  
 19 335:1 338:19  
 340:18, 23 341:7  
 342:1, 12, 25 343:7  
 370:20 397:25  
 400:20 401:7, 20  
 403:9 406:3 407:17  
**WCA**, 400:2  
**wear** 161:3 196:12  
**weather** 227:16, 17  
 280:6, 7 288:19  
 396:12  
**weatherization**  
 319:10 320:24  
**week** 151:13 188:24  
 189:1 252:13 260:18  
 262:13 265:13  
 278:20  
**weekend** 141:7  
**weeks** 253:2  
**weight** 281:10, 12, 14  
 282:6, 11 283:12  
**welcome** 142:16  
 245:1  
**Well** 145:13 148:9  
 149:20 151:25  
 154:12 170:21  
 173:21 180:21  
 183:16 185:8 188:15  
 192:19 196:23  
 201:17, 19 203:4  
 205:6, 9, 11 206:25  
 209:4 210:24 217:9  
 221:17, 22 228:11  
 230:3 233:6 245:4,  
 11 246:21 247:2  
 254:8 259:15 262:11  
 264:14, 18 265:23

267:4 269:21 270:14  
 272:13 278:4 279:3,  
 4 282:25 288:5  
 289:9 302:11 303:5,  
 9 305:3 306:20  
 312:16 319:20  
 320:17 322:3, 19  
 324:22 330:7 333:13  
 336:3, 7, 12 340:18  
 342:16 344:10  
 345:13 352:23 355:3  
 378:16 380:6 384:21  
 392:16 393:10  
 399:15 401:4, 5, 21,  
 25 402:7, 9 403:11  
 405:13 409:20 410:6  
 412:1, 22 414:19  
**well-designed** 347:7,  
 13  
**WENDY** 134:8  
 140:11, 18  
**went** 226:20 250:24  
 262:1 270:24 318:2  
 362:4 378:20 409:21  
 410:3  
**We're** 138:9 147:18  
 148:19 149:4 150:6,  
 6 155:15 158:25  
 162:1 164:9 165:4  
 168:5 173:4, 7, 12  
 181:12, 19 182:14, 21  
 185:5 191:14, 23  
 199:10 200:8 201:24  
 204:21, 24 205:2  
 206:11 207:20  
 208:11 209:10, 16  
 214:9, 13, 17, 17, 18  
 216:15 221:4 223:25  
 229:25 236:10, 19  
 237:11, 13 238:13  
 249:15 259:17  
 264:16 276:17 281:2  
 283:9, 10 290:4  
 305:21 310:11  
 311:18 312:2 328:8  
 342:22 345:15  
 346:17 352:24  
 357:11, 15 367:24  
 368:7 369:5 377:9  
 384:8 398:21 402:19

404:12 405:7, 8  
 406:10 414:21 415:1  
**West** 192:20 202:5  
 217:14 220:17  
 287:16 288:3 289:4,  
 6, 13, 16 334:20  
 336:22 337:7 367:7  
 368:2 385:21 398:13,  
 20 399:17 400:7  
 401:1, 15, 16 403:14  
 407:7 410:13  
**Westar** 240:15, 19  
 241:11 245:20  
**western** 192:24  
 193:5 219:22 221:2  
 401:11  
**we've** 140:20 146:22  
 148:9 162:5 169:17,  
 18, 20 170:10, 14  
 174:5, 6 176:14  
 182:8, 11 188:24  
 189:6 191:2, 5 197:8  
 198:20 215:9 216:13  
 219:25 224:7 228:14,  
 14 231:25 232:1, 5, 9,  
 15 233:1, 9 235:4  
 251:15, 15 272:14, 15  
 277:12 278:12, 13, 13  
 300:19 323:5 400:15  
 410:11  
**whammy** 221:5  
**wheeling** 337:8  
 344:15 398:17, 17, 18  
**WHEREOF** 416:11  
**WHITE** 133:8  
 139:20, 22, 25 385:23  
**Wholesale** 399:25  
**wide** 257:11 297:15  
 346:17  
**widely-utilized** 281:19  
**Williams** 187:19  
 264:24  
**willing** 266:24 320:9  
**wind** 282:22  
**windfall** 396:14, 19  
 397:9  
**window** 165:7 200:5,  
 16 236:16  
**winds** 288:20

**wish** 140:24 310:19  
 382:21  
**wishes** 140:22  
**withdrawn** 298:9  
**witness** 142:22  
 151:23 161:19  
 168:15 174:13  
 175:18 186:4 191:24  
 206:18 217:25 236:4  
 237:7 238:5 246:8  
 265:8 284:17 287:7,  
 10 290:9 291:19  
 299:9 307:1, 2, 4  
 309:23 310:17  
 311:24 312:20 327:2  
 330:14 331:4, 6  
 333:2 358:17 365:22  
 376:7, 20, 22 384:9,  
 12 385:1, 2, 5 386:20  
 416:11  
**WITNESSES** 135:3  
 136:1 137:1 141:18,  
 23 237:21 238:11, 14  
 257:21 262:12  
 268:12 312:9 323:4  
 330:16, 19  
**witness's** 384:7  
**won** 266:1  
**wondering** 250:5  
 414:11  
**word** 144:3, 4 185:21  
 291:21 321:3  
**words** 180:14 185:18  
 347:9 362:21 389:23  
 396:23 397:1 411:13  
**work** 207:17 231:2, 7  
**workable** 218:22  
**worked** 330:3 393:11  
**working** 296:22  
 388:17 390:1 413:3  
**works** 278:3  
**world** 257:19 262:3, 4  
**worth** 263:13 346:18  
**writing** 414:12  
**written** 258:22  
**wrong** 249:5 338:16  
 376:16  
**WUTC** 242:20  
**www.buellrealtime.co**  
**m** 131:25

**Wyoming** 148:8  
 201:25 204:15  
 223:14 287:12, 16  
 288:17, 20 293:10, 17  
 297:11, 21  
 < Y >  
**Yakima** 151:12  
 154:16 293:11  
 298:20 300:7 308:23  
 326:15  
**Yeah** 176:2 179:19  
 187:24 195:17  
 200:19 201:14  
 204:24 205:16  
 211:20 214:17  
 218:18 221:16  
 223:23 224:24  
 226:14 239:10  
 264:12, 14 269:24  
 271:9 272:14 286:14  
 296:18 311:4 312:11,  
 17 314:21 315:12  
 317:15, 18 324:22  
 325:19 361:4 364:9  
 368:14 373:3, 16  
 374:12 377:15, 21  
 379:10 381:12 382:8  
 383:24 391:18  
 392:12 393:22  
 398:10 407:14  
 409:19 411:17  
 412:13 414:20  
**year** 151:16, 17  
 152:18 153:3, 6  
 155:17, 18 159:17  
 160:1 164:17 169:23  
 170:9, 11, 12, 17, 18,  
 23 171:3 172:12, 15  
 173:1, 11, 18 174:1, 8  
 176:8 181:23 186:23  
 188:12 190:16  
 214:15 216:9 226:8,  
 8 227:15, 20 228:6,  
 14 230:25 231:22, 25  
 232:19 233:4, 10, 10  
 246:5 250:3 251:12  
 259:2, 25 261:16  
 264:1 277:25 278:17  
 281:19 308:7 327:16

328:24 332:21 333:6  
 360:16 372:17 373:7  
 392:24  
**year,** 372:23  
**years** 153:13 163:5, 8  
 164:20 165:1 182:7  
 200:11 205:4 206:16  
 210:17 214:1, 7, 11  
 217:10 219:13  
 220:22 224:9 227:13  
 230:7 232:19 251:19  
 254:2 258:11 259:20  
 260:2 261:16 263:6,  
 11, 22, 25 270:19  
 273:9 282:11 301:18  
 365:13  
**Yellen's** 264:15  
**Yep** 406:23 407:3  
**yield** 253:7 261:22  
**yields** 260:1 262:20  
**York** 243:17 244:24

< Z >  
**zero** 182:2 258:12  
 401:7  
**zone** 249:8