

**Docket Nos. UE-240004, UG-240005, and UE-230810  
(Consolidated) - Vol. III**

**WUTC v. Puget Sound Energy / In the Matter of: Puget  
Sound Energy**

**November 5, 2024**



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

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

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

<p style="text-align: center;"><b>A</b></p> <p><b>a.m</b> 292:2 343:12 343:12 369:6</p> <p><b>ability</b> 370:10</p> <p><b>able</b> 337:17 349:20</p> <p><b>accept</b> 360:13 362:10,13</p> <p><b>accepted</b> 359:14</p> <p><b>accepting</b> 304:17 360:17,23,24,25</p> <p><b>access</b> 321:14</p> <p><b>accommodation</b> 367:21</p> <p><b>account</b> 295:11 302:19 322:25</p> <p><b>accounting</b> 286:13 286:14</p> <p><b>accurate</b> 370:9</p> <p><b>achieve</b> 340:17</p> <p><b>acquisition</b> 308:4</p> <p><b>action</b> 297:2</p> <p><b>actionable</b> 308:15</p> <p><b>actual</b> 294:3 299:17 351:25 352:15,25 357:23 362:12</p> <p><b>actuals</b> 295:24</p> <p><b>add</b> 322:24 323:1 323:17</p> <p><b>adding</b> 340:10</p> <p><b>addition</b> 368:8</p> <p><b>additional</b> 298:22 298:23 342:13 368:3</p> <p><b>additions</b> 301:15</p> <p><b>additive</b> 336:14</p> <p><b>address</b> 295:5 296:8 368:24</p> <p><b>addressed</b> 294:14 352:3 353:25</p> <p><b>Adequacy</b> 331:17</p> <p><b>adequate</b> 301:11 306:22 328:15 366:13</p> <p><b>adjourned</b> 369:4</p> <p><b>adjustment</b> 306:12</p> <p><b>adjustments</b></p>	<p>299:18</p> <p><b>administer</b> 341:17</p> <p><b>administrative</b> 287:5 292:7,10</p> <p><b>admitted</b> 300:23 310:11 327:20 335:21</p> <p><b>adopt</b> 358:17</p> <p><b>adopted</b> 352:4 353:13 356:21</p> <p><b>adoption</b> 346:6 353:4 357:3 361:18</p> <p><b>advocated</b> 347:2,24 348:3 351:6</p> <p><b>advocates</b> 288:2 338:24 346:18 365:22</p> <p><b>advocating</b> 351:4</p> <p><b>affect</b> 308:3</p> <p><b>agencies</b> 288:10 366:15</p> <p><b>agenda</b> 296:5,13,14 297:2</p> <p><b>ago</b> 328:6 345:16</p> <p><b>agree</b> 345:16 346:20 349:16 352:6 361:9 362:7 363:2</p> <p><b>agreed</b> 364:14</p> <p><b>agreeing</b> 360:23</p> <p><b>agreement</b> 286:14</p> <p><b>agreements</b> 301:8 328:12</p> <p><b>ahold</b> 309:13</p> <p><b>akin</b> 319:5</p> <p><b>Alliance</b> 357:14</p> <p><b>allocate</b> 345:13,22 346:7,11,18 356:18,23 358:9 358:14 359:22,25</p> <p><b>allocated</b> 312:18 314:12 315:10,18 321:9 322:4,5 323:14 347:25 348:6 355:18</p>	<p>356:8 362:2</p> <p><b>allocates</b> 321:7 361:19 362:23 363:1</p> <p><b>allocating</b> 321:22 348:12,13,22,23 355:23 359:13,20 360:10 361:12,16</p> <p><b>allocation</b> 314:23 315:11,13,15,16 315:20 346:14 348:10,22 349:17 350:16,18 351:9 351:22 352:24 353:22 354:24 360:4 361:2 362:4 362:8,15</p> <p><b>allocator</b> 350:25</p> <p><b>allow</b> 356:22 358:20 361:6 367:23</p> <p><b>allows</b> 360:18 362:19</p> <p><b>alternative</b> 301:24 308:16,18 337:14 337:16</p> <p><b>alternatively</b> 326:23</p> <p><b>alternatives</b> 308:15 336:7 337:10,23 342:7</p> <p><b>ambitious</b> 339:16 340:15,18</p> <p><b>amenable</b> 365:6</p> <p><b>AMI</b> 293:19,19 294:13 295:2</p> <p><b>amount</b> 298:9 313:22 314:7,11 315:18</p> <p><b>amounts</b> 295:12 297:12 299:11,12</p> <p><b>ample</b> 306:18</p> <p><b>analogously</b> 304:20</p> <p><b>analogy</b> 304:14</p> <p><b>analysis</b> 321:7 323:18 324:20</p>	<p>337:15,16 362:14</p> <p><b>Analytics</b> 327:15</p> <p><b>Andrea</b> 286:25 370:6,16</p> <p><b>angry</b> 363:17</p> <p><b>Ann</b> 287:3</p> <p><b>annual</b> 294:15 296:20 297:1 305:14,23,24 307:10,16 330:13 330:18 354:4</p> <p><b>answer</b> 315:1 329:21 350:6</p> <p><b>answers</b> 314:20</p> <p><b>anticipating</b> 316:12</p> <p><b>apologies</b> 327:8 357:23</p> <p><b>apologize</b> 307:3 367:3</p> <p><b>appear</b> 304:12,21</p> <p><b>appearances</b> 345:1</p> <p><b>appeared</b> 353:25</p> <p><b>appearing</b> 327:16</p> <p><b>appears</b> 305:11</p> <p><b>applicable</b> 314:20</p> <p><b>applies</b> 355:23</p> <p><b>appreciate</b> 308:8 334:24 355:2 369:2</p> <p><b>approach</b> 296:20 296:22 297:1 347:2,7 348:3 359:18 361:1</p> <p><b>appropriate</b> 331:5 364:15</p> <p><b>appropriately</b> 362:23</p> <p><b>approved</b> 351:24</p> <p><b>approximated</b> 315:6</p> <p><b>approximately</b> 294:4 313:8 322:23</p> <p><b>arbitrary</b> 362:5,9</p> <p><b>areas</b> 340:9</p> <p><b>argue</b> 304:9,16</p>	<p><b>argued</b> 346:23</p> <p><b>arguing</b> 359:9</p> <p><b>arguments</b> 359:1</p> <p><b>aside</b> 336:9</p> <p><b>asked</b> 330:4</p> <p><b>asking</b> 319:6 336:24 337:13,25 342:18 345:18,19 349:6,6 361:21</p> <p><b>aspect</b> 346:25 355:4</p> <p><b>aspects</b> 359:14,14 359:19</p> <p><b>assess</b> 336:7</p> <p><b>assessing</b> 336:21</p> <p><b>assign</b> 352:18 355:10</p> <p><b>assigned</b> 312:2 313:22 324:21 354:3 355:6,6,16 356:1,4,6 360:18 360:19 361:7,8 362:20,21</p> <p><b>assigning</b> 312:18 323:22 354:11</p> <p><b>assignment</b> 323:19 325:6 347:3,10,16 351:19 354:1,7,10 354:18,24 355:4 355:20</p> <p><b>Assistant</b> 287:17</p> <p><b>associated</b> 332:17</p> <p><b>assume</b> 305:17 320:19</p> <p><b>assuming</b> 313:16 324:10 365:1</p> <p><b>assumption</b> 321:1</p> <p><b>assumptions</b> 330:24 362:13</p> <p><b>Attachment</b> 317:4</p> <p><b>attempt</b> 309:12</p> <p><b>attention</b> 316:19</p> <p><b>Attorney</b> 287:17,22</p> <p><b>attributes</b> 332:25 333:10</p> <p><b>Authorizing</b> 286:13</p>
--	---	--	---	---

<b>availability</b> 333:14	352:9 354:3,4	366:20	<b>C</b>	<b>carefully</b> 302:3
<b>available</b> 293:9	359:22 364:23	<b>border</b> 318:19	<b>C</b> 287:1 288:1	<b>carries</b> 332:24
299:22 309:11,15	<b>basically</b> 301:19	319:18,20 320:3,7	289:1,14 291:3	<b>carryover</b> 340:3
310:12 326:21	302:4 303:19	320:12,17,23	314:9 329:17	<b>cars</b> 304:15,15,17
327:21 335:22	337:20 352:8	322:12,15 323:23	331:18,20 332:8	304:17
344:7 357:4,5	<b>basin</b> 338:10	324:4,9,17,22	332:18 333:16	<b>CARSON</b> 287:9
363:14	<b>basis</b> 337:24 351:14	325:4	343:17,25 344:1	317:8 365:11
<b>Avenue</b> 287:23	<b>behalf</b> 345:2,5,8	<b>bottom</b> 325:11	370:1,1	368:7,14
288:4,12,12	347:1	<b>Boulder</b> 340:21	<b>C-e-b-u-l-k-o</b>	<b>case</b> 296:19 330:25
<b>average</b> 315:15	<b>Behle</b> 289:21	<b>box</b> 287:17 322:19	335:19	337:9 339:9
347:23 348:5,7,13	<b>believe</b> 292:16	<b>boy</b> 317:8	<b>C3</b> 311:14	345:10 346:6
348:16,23 349:1,7	294:8,16 301:19	<b>Bradley</b> 290:16,20	<b>calculate</b> 308:17	356:6 365:5
350:9 351:1,4,6	306:21 309:16	327:2,4,13 335:6	313:12	<b>cases</b> 307:7 344:21
351:14 354:4	310:12,24 313:14	335:10,18	<b>calculated</b> 313:19	344:23,23 345:5
360:14,15,22	349:6 355:3,21	<b>brains</b> 368:10	313:21,24 314:7	352:3
361:1,10,17 362:9	357:19 363:20	<b>break</b> 343:4	323:17 352:8	<b>CAVIGLIA</b> 289:20
<b>avoid</b> 342:22	364:1,13	<b>Brew</b> 289:4	<b>calculating</b> 301:25	366:23
<b>aware</b> 316:3 320:25	<b>Bellevue</b> 287:12	<b>brief</b> 343:8,10	315:18	<b>CCA</b> 332:2
352:2	<b>bench</b> 293:11	364:25 365:20,24	<b>calculation</b> 305:7	<b>CCR</b> 286:25
<b>AWEC</b> 288:15	325:16 326:23	366:2,10,17 367:5	312:3 330:9	370:16
310:9 327:16	327:22 363:10,19	<b>briefing</b> 368:12	<b>calculations</b> 314:19	<b>Cebulko</b> 290:20
328:14 330:8	364:18,19	<b>briefs</b> 364:21,22	314:22	335:6,8,10,16,18
358:13 365:25	<b>beneficial</b> 351:12	367:18	<b>calendar</b> 294:16	336:3 338:22
<b>AWEC's</b> 309:14	<b>benefit</b> 322:4	<b>bringing</b> 295:3	364:7	<b>Cebulko's</b> 335:20
312:15,19,23	348:15 349:1	<b>brings</b> 363:20	<b>California</b> 288:13	<b>CEIP</b> 297:15 329:3
315:25 316:4	350:9 352:16	364:21	288:24 342:2	<b>CEIP-related</b>
358:17	361:24	<b>broad</b> 341:14,16	<b>call</b> 309:6 315:2	297:14,25 298:7
<b>B</b>	<b>benefits</b> 351:10	<b>broader</b> 329:5	<b>CALLAGHAN</b>	298:12,18
<b>B</b> 317:4,7,8	362:18	340:5	287:16	<b>certain</b> 355:24
<b>B-r-a-d-l-e-y</b>	<b>best</b> 303:16,16	<b>broken</b> 355:14	<b>calling</b> 298:14	356:3,15 358:15
335:18	370:10	<b>Brown</b> 287:6	335:6 343:7	359:14,14
<b>back</b> 309:9 313:2	<b>better</b> 349:7,24	292:11	<b>candid</b> 347:19	<b>certainly</b> 307:15,20
322:12,15 323:3	<b>bid</b> 303:7,7,12,13	<b>budget</b> 297:20	<b>canvas</b> 338:22	325:2 328:17
343:13 344:21	308:18,20	298:10	<b>capacity</b> 301:20,21	330:25 332:24
361:10	<b>bidding</b> 333:7	<b>build</b> 338:13	302:7,8,25 303:24	333:4 346:20
<b>Baker</b> 289:4 291:4	<b>bids</b> 302:12,13	<b>buildings</b> 338:25	304:3,7,10 308:15	<b>Certified</b> 370:6
343:22 344:5	303:11	<b>burden</b> 336:6	308:17 329:7,11	<b>certify</b> 370:8
363:8	<b>big</b> 329:16 331:2	337:22,22	329:18,19 332:7	<b>Chad</b> 357:14 358:8
<b>base</b> 297:16 351:13	332:6 360:10	<b>business</b> 337:9	333:8 334:5,14	358:13
360:5	<b>bigger</b> 349:24	364:14,17	<b>capex</b> 342:21	<b>Chair</b> 287:3 290:5
<b>based</b> 302:20	<b>Bijan</b> 287:7 292:7	<b>businesses</b> 340:22	<b>capital</b> 294:15	290:11,15,22
314:23 323:17	<b>bilateral</b> 334:21	341:4	297:1 338:1,18	293:13 295:25
329:25,25 331:8	<b>bill</b> 336:12,15,17,18	<b>buy</b> 304:11,11,12	342:23	299:24 300:3,5,7
333:22 336:23	<b>bit</b> 308:6 349:21	304:15	<b>captioned</b> 292:14	308:11 309:1
348:13,24 351:5	<b>blank</b> 311:8	<b>BYRON</b> 287:10	<b>car</b> 304:18,19	325:18,20 326:13
	<b>Boehm</b> 289:9,9		<b>carbon</b> 332:4	335:23 336:2

343:3 364:13 367:16 368:9 <b>challenging</b> 341:22 <b>chance</b> 296:12 306:22 307:8 332:10 <b>change</b> 305:11,13 305:23 306:11 321:15 322:16 329:14 330:15 337:5,18 355:17 <b>changes</b> 329:14 365:2 <b>changing</b> 337:2 360:4 <b>Chapter</b> 346:1,6 353:5 <b>characterization</b> 359:6,15 <b>characterize</b> 346:16 <b>characterized</b> 295:15 <b>chat</b> 343:10 <b>check</b> 358:3 364:6 <b>checking</b> 326:18 <b>Chris</b> 290:3 292:17 292:20 293:5 <b>Cincinnati</b> 289:11 <b>circulates</b> 296:17 <b>circumstances</b> 295:21,23 296:21 <b>cite</b> 305:2 353:18 <b>claiming</b> 301:7 328:11 <b>claims</b> 297:24 304:6 336:11 <b>clarification</b> 297:3 356:15 358:9 <b>clarify</b> 306:10,14 314:17 317:6 359:17 <b>clarifying</b> 334:17 <b>class</b> 346:14 351:21 351:25 354:2 355:10,11,14,16	355:25 <b>classes</b> 346:8 352:19,20 354:21 355:1,5,15,17,24 356:4,7,7 360:11 360:12 362:24 <b>classification</b> 349:18 <b>classified</b> 347:25 <b>clean</b> 297:13 339:15 <b>clear</b> 295:21 297:19 310:25 345:18 356:22 358:14 <b>clearly</b> 301:24 337:1 341:1 <b>Cleve</b> 288:17 289:15 <b>Clevenger</b> 286:25 370:6,16 <b>close</b> 325:4 337:11 364:14,16 <b>closer</b> 349:22 <b>Club</b> 288:8 <b>CNG</b> 342:16 <b>Cogent</b> 303:18,19 <b>Coie</b> 287:11 <b>cold</b> 352:12,21 <b>coldest</b> 352:9,11 <b>collaborative</b> 345:9 345:12,20 <b>colleagues</b> 299:20 304:24 367:15 <b>Colorado</b> 339:11 339:14 340:21 <b>column</b> 312:6,7 313:9,20,24,25,25 314:3,7,8,9,13 357:20 <b>columns</b> 314:19 <b>combine</b> 307:16 <b>combined</b> 302:14 350:12 <b>come</b> 302:5 303:17 338:1 342:8 343:10	<b>comes</b> 325:12 <b>coming</b> 324:8 328:23 339:1 <b>commands</b> 352:15 <b>comment</b> 333:5 363:23 364:9,12 <b>comments</b> 363:24 <b>commercial</b> 326:8 <b>commission</b> 286:2 286:4 287:2 292:9 292:15 295:4,10 295:16 311:10 326:22 336:6,24 337:8,13 339:15 344:20 351:24 352:4 353:22 356:20 358:13,16 358:22 359:1,10 359:22 370:18 <b>commission's</b> 299:3 299:18 345:24 353:12 355:22 358:20 <b>Commissioner</b> 287:3,4 290:6,9 290:10,18,19,23 296:1,3 299:19 301:2 306:2,6 308:7 317:6,9 327:23 328:2 331:8,10,13,16 334:23 338:21 342:24 364:8 367:10,14 368:2 <b>commissioners</b> 292:10 298:21 <b>commissions</b> 353:2 <b>commitments</b> 367:17 <b>communities</b> 307:22 <b>companies</b> 337:9 <b>company</b> 293:25 295:12 297:24 298:2,11 299:6,8 305:3 330:6 337:3	337:3 339:19,25 342:5,21 <b>company's</b> 293:18 295:8 297:20 298:20 299:1 336:10 <b>compare</b> 333:4 <b>compared</b> 301:20 362:21 <b>comparing</b> 348:10 348:12,22 359:12 <b>compensated</b> 295:13 <b>compile</b> 363:24 <b>Complainant</b> 286:5 <b>completely</b> 352:6 <b>compliance</b> 329:3 332:2 <b>component</b> 349:18 350:14,17,19 361:13,22 <b>components</b> 302:6 302:6,11,15,16 336:13,18 <b>comprise</b> 350:20 <b>compromise</b> 358:25 359:1 <b>compromises</b> 359:8 <b>concept</b> 330:18 <b>conceptually</b> 355:25 <b>concern</b> 296:9 301:14 306:17 <b>concerned</b> 328:19 328:24 <b>concerns</b> 301:17 330:2 333:10 <b>concluded</b> 359:8 369:6 <b>conducted</b> 345:9,12 <b>CONE</b> 302:17,20 302:22,22 <b>confidential</b> 302:2 315:24 316:11,12 316:13,15 <b>confirm</b> 313:15	<b>confirming</b> 363:14 <b>congestion</b> 331:1 <b>connect</b> 319:13 <b>connecting</b> 323:23 <b>connection</b> 318:2,4 318:5 <b>consensus</b> 345:13 345:21 <b>consequence</b> 350:24 <b>consider</b> 355:8,9,14 358:22 <b>considered</b> 337:21 337:23 359:1 <b>consistent</b> 354:19 <b>consistently</b> 345:1 <b>consolidated</b> 286:6 307:24 <b>consolidates</b> 307:13 <b>constant</b> 299:7,15 <b>construct</b> 334:8 <b>construction</b> 340:9 <b>consultant</b> 310:9 327:16 <b>contain</b> 308:14 <b>contained</b> 299:12 <b>contains</b> 316:6 <b>contemporaneous</b> 301:21 304:12,22 <b>contention</b> 346:21 <b>contest</b> 297:13 330:17,23 <b>context</b> 330:13 <b>contingencies</b> 297:5,12,22 <b>contingency</b> 297:25 298:4,7,8,9,15,24 299:5 <b>continue</b> 292:12 295:13 341:8 356:13 <b>Continuing</b> 291:1 <b>contract</b> 301:18,20 301:22,25 302:6 303:1,6,10,13,18 303:24 304:2,4,4
--	--	---	---	--

308:1,19,21,24 331:18 332:5,8,18 333:15 <b>contracts</b> 328:22 328:25 329:3,10 329:17,18,23 331:19,20,21,22 333:12,16 334:13 334:14 <b>controversy</b> 346:12 346:16,25 <b>conversation</b> 334:24 <b>converts</b> 313:10 <b>cook</b> 341:8 <b>CORINNE</b> 288:17 <b>corner</b> 325:12 357:9 <b>corollary</b> 355:4 <b>correct</b> 296:7 310:21 312:12,21 312:25 313:4,7,10 314:5,9,14 315:20 317:13,17 318:3,9 318:23 319:3,11 319:16,18 320:9 320:14,18,21,24 321:5,10,14 322:13 324:18,19 344:21,24 345:14 346:3,8 347:4,12 347:18 348:2,15 348:25 349:12 351:7 352:5,10,17 353:3,6,14,19,23 354:5,8,17,22,23 355:1 356:18,23 357:21 358:10 359:15,23 360:2 360:15,20 361:8 362:12,22 363:16 <b>corrected</b> 323:1 <b>correctly</b> 330:22 348:11 <b>cost</b> 298:19 299:2 301:5,16 302:16	305:4,7,15,15 306:12,25 307:4 307:10,16 314:3,8 314:11 330:7,9,14 332:13 336:21 340:24 345:25 346:11,14,18 349:18 351:9 353:2,13 356:16 358:15 360:1,1,18 360:19,24 361:2,6 361:7 362:20 <b>cost-effective</b> 337:17 341:1 <b>costs</b> 297:14 298:7 298:13 299:4,6,16 299:17 301:3,15 314:13 321:24 323:20,22 324:21 328:4,9,20 329:14 332:17 336:8,9 345:14 350:16 351:19,22 352:18 354:3 355:7,11,13 355:18,23 356:1,6 356:8,18,23 358:10 361:12,16 361:19 362:2,4,20 362:24 363:1 <b>counsel</b> 287:20 301:10 305:6 306:21 338:23 339:4 343:9 363:24 366:6 <b>counsel's</b> 308:14 326:18 328:4 <b>counterparty</b> 332:9 332:12,12 333:19 <b>countervailing</b> 302:19 <b>country</b> 339:1 346:15 <b>County</b> 340:9 370:4 <b>couple</b> 316:18 336:16 348:19	<b>course</b> 356:5 368:10 <b>court</b> 334:19 370:6 <b>covered</b> 350:5 <b>create</b> 325:3 <b>criticisms</b> 308:14 <b>cross</b> 300:6 310:13 311:5,11 312:6 313:3 315:22,23 316:6 317:19 318:7,25 319:9 324:3 344:7 356:25 357:1 <b>Cross-examination</b> 290:14 291:5 310:17 344:10 <b>cross-examinations</b> 363:21 <b>curious</b> 368:2 <b>current</b> 297:15 305:7 330:8 <b>custody</b> 319:21 <b>customer</b> 315:7,9 317:16,23 318:9 318:22 320:8,13 321:4,10,23,24 322:5,11 323:5,23 324:15,22 325:2 325:23 326:5,8 339:13 342:21 345:6,7 346:8,18 348:16 349:2,5,9 349:18 350:10,11 350:12,13,14,17 350:25 354:2,11 354:12,16,16,21 354:25 355:5,10 355:11 <b>customer's</b> 317:24 320:18,24 <b>customers</b> 295:12 310:22 311:1 312:25 315:12,14 320:22,25 321:3,8 322:1,3,9 323:15 323:25 324:20,24	324:25 325:4 339:21,24 340:4,7 342:2,8 345:2 347:3,9,15,16 348:1,14,15,24 349:1,7,17 350:8 350:15,20,21,21 350:22,23 351:11 351:13 354:21,22 354:25 355:12 356:4 357:15 358:15 359:21 360:1,2,19,20 362:19 <b>CX</b> 311:8 <b>cycle</b> 336:19 <hr/> <b>D</b> <hr/> <b>D</b> 313:25 <b>d-e-x</b> 334:18 <b>damages</b> 329:17 332:10,22 333:13 333:18,22 334:8 <b>DAMON</b> 289:3 <b>Danner</b> 287:3 290:5,11,15,22 293:13 295:25 299:24 300:3,5,7 308:11 309:1 325:18,20 326:13 335:23 336:2 343:3 364:13 367:16 368:9 <b>data</b> 293:25 294:6 294:10 298:13 312:15,19,23 315:25 316:4,8 317:5 318:18,19 <b>DATE</b> 286:24 <b>David</b> 287:3,10 <b>Davison</b> 288:17 289:15 <b>day</b> 348:7 351:25 352:5,8,9,11,11 352:12,14,24 354:4 362:10,12	362:19,23 370:12 <b>day-to-day</b> 337:4 <b>days</b> 352:21 362:22 <b>DC</b> 289:5 <b>de-</b> 339:7 <b>deadline</b> 364:15 <b>deal</b> 307:24 367:19 <b>debate</b> 329:13 351:8 <b>decarbonization</b> 340:17 342:19 <b>December</b> 364:23 370:19 <b>decide</b> 333:19 <b>decided</b> 364:10 <b>deciding</b> 295:11 <b>declining</b> 342:20 <b>decommission</b> 339:7 <b>decommissioning</b> 339:13 341:14,19 341:19 <b>dedicated</b> 329:7,18 331:24 334:2 354:11,15 <b>defer</b> 305:4 307:12 330:6 <b>deferred</b> 286:13 <b>define</b> 352:14 <b>defines</b> 319:20 <b>definition</b> 320:2 351:24 <b>delivery</b> 333:20 <b>demand</b> 334:13 342:12,21 348:1,7 348:8,14,17,25 349:2,9 350:10,11 350:12 351:23,25 352:15 362:22,23 <b>demands</b> 352:1,5,8 352:14 362:10,11 362:12,19 <b>demonstrate</b> 337:9 <b>DENNISON</b> 288:7 <b>denoted</b> 319:18 <b>depend</b> 349:15
--	---	--	---	---

<p><b>depending</b> 305:10 332:11 368:21 <b>depends</b> 351:16 <b>depict</b> 317:15 <b>derive</b> 312:14 <b>describe</b> 301:23 350:13 <b>described</b> 355:20 <b>describes</b> 296:17 <b>describing</b> 360:9 <b>description</b> 345:16 <b>design</b> 351:25 352:5,8,14,23 354:3 361:19 362:10,19,23 <b>designate</b> 364:18 <b>designated</b> 311:4 311:10 315:23 <b>designed</b> 352:13,20 362:1 <b>detail</b> 301:18 302:10 <b>details</b> 302:4 <b>determination</b> 362:11 <b>determine</b> 299:2 333:24 <b>determining</b> 308:15 <b>develop</b> 302:7 325:6 <b>developers</b> 340:12 <b>developments</b> 340:11 367:22 <b>deviate</b> 296:25 <b>deviation</b> 296:21 <b>dex@smxblaw.co...</b> 289:7 <b>diameter</b> 323:13 346:19 347:4,10 347:17 356:17,22 358:9 <b>difference</b> 315:5 331:19 332:6 <b>differences</b> 294:3 <b>different</b> 299:10,10</p>	<p>299:11,13 302:5 303:17,22,22 314:22 315:4,17 319:22 321:20 338:16 341:15 351:2 354:24 359:18,19 365:7 365:13 <b>differential</b> 340:24 <b>differently</b> 294:11 <b>difficult</b> 306:20 307:6 <b>direct</b> 290:4,8,13 290:17,21 291:4 293:1 300:16 301:8 310:1 312:18 318:4 323:12,19 325:6 327:9 328:12 335:14 343:21 344:14 353:8 354:1,7,10,18,24 355:4,19 356:9 <b>direction</b> 360:8 <b>directionally</b> 324:10 360:8 <b>directly</b> 323:5 355:6,10,16 356:1 356:4,5 359:4 <b>disadvantaged</b> 307:22 <b>disagreed</b> 347:6 <b>disagreement</b> 346:17 <b>disappointed</b> 363:18 <b>discovery</b> 297:21 298:1 318:11 328:21 <b>discuss</b> 296:15 356:15 364:11 367:24 <b>discussed</b> 363:3 364:8 <b>discussion</b> 296:14 <b>dismissed</b> 300:1</p>	<p>335:5 363:11 <b>dispute</b> 359:5 <b>distinction</b> 310:25 331:25 341:12 355:3 <b>distribution</b> 338:17 338:19 346:24 353:22 354:2 <b>district</b> 317:24 318:1,20,23 319:13 322:11 <b>divided</b> 313:23,25 <b>doable</b> 342:3 <b>docket</b> 286:10 294:14,16,21 307:14 311:16 364:20 <b>dockets</b> 286:5 292:13 294:16,20 295:5 307:24 <b>doing</b> 306:20 342:15 350:2 <b>dollars</b> 294:4 314:5 <b>double</b> 358:3 <b>Doumit</b> 287:4 290:9,18,23 301:2 306:2 327:23 328:2 331:8,16 338:21 342:24 <b>Dr</b> 294:1,7 310:19 310:21 316:13 328:4 330:4,5 <b>driven</b> 329:8 333:8 <b>driving</b> 334:12,13 <b>due</b> 294:2 301:7 310:24 318:16 328:11 364:2,22 <b>duly</b> 292:20 300:12 309:21 327:4 335:10 343:17 <b>duplicative</b> 336:11 336:14 <b>dynamic</b> 330:20</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>E</b></p> <hr/> <p><b>E</b> 287:1,1,6 288:1,1</p>	<p>288:3 289:1,1,3 312:6,7 370:1,1 <b>E-a-r-l-e</b> 300:21 <b>E3</b> 341:25 <b>Earle</b> 290:7 300:8 300:10,12,20 301:3 328:4 330:5 <b>Earle's</b> 300:22 <b>earlier</b> 314:16,18 315:1 <b>Earthjustice</b> 288:4 <b>easier</b> 307:22,23 <b>East</b> 289:10 <b>easy</b> 325:6 341:17 367:5 <b>Economics</b> 310:8 <b>effect</b> 346:3 356:1,5 359:25 <b>efficiencies</b> 307:19 <b>efficiency</b> 342:13 <b>EIM</b> 331:1,2 <b>either</b> 342:13 365:18 <b>election</b> 364:24 367:7 <b>electric</b> 341:1 345:5 345:25 346:15 <b>electrification</b> 339:6,10,16,20,22 340:6,12,14 341:13,16 342:10 342:14 <b>electrified</b> 338:25 339:13 <b>electrifying</b> 340:25 <b>elicit</b> 316:12 <b>email</b> 309:6 <b>emergency</b> 336:9 <b>emphasize</b> 304:5 <b>emphasized</b> 355:22 <b>employed</b> 310:7,8 327:14 344:2 <b>energy</b> 286:7,11 287:8 288:21 292:15 297:13 302:4 304:6</p>	<p>312:24 316:3 317:21 334:21 342:13 344:4,21 345:4 356:16 357:15 362:14 366:8,9 367:11 <b>Energy's</b> 312:15,19 315:25 316:7 317:4 318:2,8 345:10 <b>engineers</b> 337:4 <b>entered</b> 293:8 303:6 344:6 <b>enters</b> 318:22 320:3 <b>entire</b> 318:7 353:16 <b>entry</b> 302:17 <b>environmental</b> 288:2 332:25 333:9 338:24 365:22 <b>equal</b> 351:21 <b>equally</b> 355:23 <b>error</b> 295:1,17,18 <b>essentially</b> 322:3 330:1 340:24 <b>estimate</b> 317:23 322:10,16 <b>estimates</b> 302:8 312:14 322:7 <b>estimating</b> 317:22 <b>estimation</b> 312:7 <b>evaluation</b> 301:21 304:12 <b>evening</b> 331:14 367:22 <b>evidence</b> 300:23 <b>evidentiary</b> 286:17 292:12 370:8 <b>examination</b> 290:1 290:2,4,5,6,8,9,10 290:11,13,15,17 290:18,19,21,22 290:23 291:1,2,4 293:1,12 296:2 300:16 301:1 306:5 308:10</p>
--	---	---	---	---

310:1 325:19 327:9 328:1 331:12 335:14 336:1 338:20 342:7 343:21 <b>example</b> 295:7 296:24 314:3 339:12 354:10,15 354:18 <b>exception</b> 362:15 <b>excluded</b> 331:3 347:3,10,16 <b>exclusive</b> 356:7 <b>excuse</b> 301:18 308:2 330:5 <b>excused</b> 300:2 309:2 326:15 343:1 <b>EXECUTIVE</b> 288:10 <b>exemption</b> 358:21 358:21 <b>exhibit</b> 294:1 311:5 311:6,10,11 312:7 312:20 313:3 315:23,24,24 316:6 317:1,19 318:7 319:1,9 322:17 324:4 343:10 353:9 356:10,25 357:2,8 357:22 358:6 364:15,18,19 <b>exhibits</b> 293:7 300:23 310:11 311:7 327:19 335:21 344:6 <b>existing</b> 340:6 <b>expect</b> 326:1 366:1 <b>expecting</b> 298:15 <b>expects</b> 295:9 <b>expenditures</b> 338:18 342:23 <b>expense</b> 298:20 299:1,9 <b>expenses</b> 286:15	297:25 298:3,19 <b>expensive</b> 332:19 <b>experience</b> 338:7 342:1 <b>experiencing</b> 342:20 <b>experts</b> 359:2 <b>expires</b> 370:18 <b>explain</b> 298:3 306:8 315:5 351:12 <b>explained</b> 353:21 <b>explaining</b> 294:2 <b>explanation</b> 294:9 <b>explode</b> 368:11 <b>explore</b> 351:10 <b>extent</b> 352:22 358:21 362:25 <hr/> <b>F</b> <b>F</b> 313:9,25 370:1 <b>face</b> 349:23 <b>facet</b> 337:3 <b>facilities</b> 345:6 355:5 356:1 <b>facility</b> 303:19,21 332:20 334:3 338:14 355:9,11 355:16,24 <b>fact</b> 297:23 298:18 298:23 299:14 323:24 326:2 361:17,22 <b>factor</b> 313:20,21 314:8,23 315:13 315:15,16 351:5 351:14,17,17 354:5 360:13,17 360:21,25 361:23 362:3,18 <b>factors</b> 315:11 <b>fair</b> 318:21 345:17 346:10,13,13,16 347:22 365:16 <b>fairly</b> 341:17 <b>familiar</b> 316:24 319:25 345:24	347:19 348:5 <b>Fantastic</b> 366:25 <b>far</b> 340:18 <b>faulty</b> 353:7 <b>Fax</b> 289:6,17 <b>feasible</b> 337:17 <b>Federal</b> 288:10 366:15 <b>feel</b> 316:13 340:15 365:7 367:25 368:10 <b>feelings</b> 334:9 365:9 <b>feels</b> 366:6 <b>feet</b> 313:9,12,17,22 313:23 314:24 323:17 <b>fewer</b> 363:1 <b>fifty</b> 314:4 <b>fifty-three</b> 314:4 <b>figure</b> 298:15 323:8 <b>file</b> 311:12,16 365:24 366:10 <b>filed</b> 294:12,18 301:9 328:13 364:20 <b>filing</b> 293:19,21 365:23 <b>filings</b> 344:24 <b>fill</b> 329:11 <b>find</b> 305:25 319:12 <b>fine</b> 367:1,11,20 <b>fire</b> 302:19 <b>firm</b> 344:4 <b>first</b> 292:20 300:12 309:21 311:11 316:19 327:4 328:8 331:15 335:10 340:1 343:17 361:11,18 362:1 <b>firsthand</b> 359:7 <b>five</b> 342:2 367:24 368:5,7,21 <b>fives</b> 339:2 <b>fleet</b> 304:16	<b>flexibility-type</b> 333:10 <b>flexible</b> 303:25 333:1 <b>flow</b> 318:7 320:21 321:9 323:7,8 332:11 <b>flux</b> 299:7,15 <b>focus</b> 346:24 <b>Focusing</b> 351:1,23 <b>folks</b> 349:20 <b>follow</b> 296:4 350:14 <b>follow-up</b> 299:20 331:11 <b>follow-ups</b> 304:25 306:4 331:8 <b>followed</b> 322:18,19 <b>following</b> 345:10 <b>follows</b> 292:21 300:13 309:22 327:5 335:11 343:18 <b>footage</b> 321:18 <b>forecast</b> 301:5,16 305:5,13,19,23,24 306:11 308:2 328:9 330:7 <b>forecasted</b> 293:22 294:4 298:20 <b>forecasting</b> 295:18 295:19 330:14 <b>forecasts</b> 295:24 296:24 305:16 307:2 <b>foregoing</b> 370:8 <b>forget</b> 367:3 <b>forma</b> 299:18 <b>formula</b> 313:14 <b>formulas</b> 314:22 <b>forth</b> 338:1 339:4 340:19 <b>forward</b> 327:2 <b>found</b> 301:14 319:9 345:25 <b>four</b> 314:3,4 <b>fraction</b> 324:25	<b>framework</b> 332:16 <b>Francisco</b> 288:13 288:24 <b>Fred</b> 289:8 366:19 <b>Free</b> 293:23 295:14 299:13 <b>front</b> 339:17 <b>further</b> 296:15 299:24 306:3 318:22 325:9 329:23 363:5 <b>furthermore</b> 321:22 <b>future</b> 331:5 <b>futures</b> 336:22,22 <hr/> <b>G</b> <b>G</b> 290:16 313:20,24 314:8 327:4 <b>Gafken</b> 287:16 290:4,14 291:5 293:2,7 310:16,18 317:11 325:8 344:11 349:4,19 350:1,5 355:21 363:4 365:4 368:16 <b>gas</b> 302:19 311:20 318:8,21 320:3,16 320:21 321:4,9 323:7,8,12 324:24 338:9 340:25 341:8 342:15 345:3,9,14,22,25 346:7,11,15 347:12,18 351:8 352:9 354:10 359:13 361:2,16 <b>gas-integrated</b> 338:7 <b>gate</b> 315:8 319:22 325:4 <b>general</b> 287:17 308:4 328:24 333:5 340:13 341:14,16 345:10
--	---	---	--	--

<p>345:11 349:16 353:12 <b>General's</b> 287:22 <b>generally</b> 330:1 333:12 334:1 338:7 350:15 354:20 <b>generation</b> 302:20 <b>getting</b> 332:16 <b>give</b> 294:21 297:10 304:1 305:1 316:23 338:5,22 368:18 <b>given</b> 306:18 314:20 <b>go</b> 313:3 316:15 338:18 339:3 341:1 343:11 344:15 352:7 353:9 356:10,12 359:19 369:2 <b>goals</b> 340:4,17 <b>goes</b> 322:10 361:3 <b>going</b> 300:8 302:3 303:3 307:9,10,11 307:15 308:3,3 315:2 316:16 322:22,23 324:9 324:10 325:22 332:18 334:3 338:15 344:21 349:15 351:18 356:12 357:8 358:4 363:13 364:24 367:7 368:11 <b>GOLDMAN</b> 288:23 <b>good</b> 292:4 293:3 293:14,16 299:15 300:14 303:15 307:8 308:23 309:23 310:3,19 310:20 327:6 331:14 335:4,7,8 335:12 336:3,4</p>	<p>343:23 344:12,13 365:25 366:9,12 366:15,19,22 368:25 <b>Gorman</b> 309:4,5,10 363:14 <b>gray</b> 324:8 325:21 <b>GRC</b> 294:5 295:6 305:17 306:11,13 307:3,12,13 308:5 <b>great</b> 306:2 330:3 334:23 339:12 344:5 <b>greater</b> 303:24 <b>green</b> 319:13 324:8 <b>Greg</b> 309:11 363:14 <b>gross</b> 360:7 <b>group</b> 325:3 <b>growing</b> 342:21 <b>growth</b> 360:25 <b>guess</b> 294:11 306:23 345:19 367:10</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>H</b></p> <hr/> <p><b>H</b> 314:3,7,13 <b>H-i-g-g-i-n-s</b> 344:1 <b>Haines</b> 308:13 <b>half</b> 303:8,8,9 322:24,24 323:2 323:18 <b>hand</b> 292:19 300:11 309:20 327:3 335:9 343:16 370:11 <b>Hang</b> 325:18 <b>happen</b> 305:12 306:15 307:1,2,4 <b>happens</b> 296:19 306:9 307:1 <b>hard</b> 341:19 <b>Hasselman</b> 288:3 290:21 335:15,20 365:23 <b>Hayes</b> 288:24</p>	<p><b>hear</b> 309:9 328:3 349:20,24 <b>heard</b> 297:8 338:25 339:5 <b>hearing</b> 286:17 292:13 297:6 357:3 364:3,9,12 368:20,23 369:6 370:9 <b>heat</b> 339:15 <b>held</b> 337:8,11 <b>Hello</b> 309:18 <b>help</b> 350:1,4 <b>helpful</b> 296:1 308:8 <b>helps</b> 307:12 349:24 <b>hereunto</b> 370:11 <b>Higgins</b> 291:3 343:2,15,17,23,25 344:7,12 <b>Higgins'</b> 344:5 <b>high</b> 361:20 <b>higher</b> 294:3 351:20 <b>historical</b> 352:25 363:2 <b>historically</b> 347:24 351:2 <b>hitting</b> 314:25 <b>holiday</b> 364:5 <b>Honor</b> 309:17 325:14 335:3 343:3 363:8 366:14,16,20,23 <b>hope</b> 359:10 <b>hoping</b> 357:1 <b>hourly</b> 333:23,23 334:21 <b>House</b> 336:11,14 336:16 <b>housing</b> 340:10 <b>huge</b> 328:23 <b>Hughes</b> 287:7 292:4,7,22 293:10 300:1,4,6,8,11,14 309:2,4,8,14,19</p>	<p>309:23 310:14 325:10,16 326:14 326:17,25 327:6 335:2,4,9,12 343:1,6,13,19 344:8 363:7,9,13 363:17 364:4,16 365:9,21,25 366:4 366:8,12,15,19,22 366:25 367:3,13 368:1,18 <b>Huizi</b> 297:8 <b>Huizi's</b> 297:9 <b>hundred</b> 314:4,5 <b>hundreds</b> 321:2 <b>hydro</b> 303:21,23 304:4 308:19,20 308:24 328:25 329:19 332:1,20 333:8 334:2,13 <b>hydrocarbon</b> 332:4 <b>hypothetical</b> 355:9</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <hr/> <p><b>idea</b> 325:24 347:9 347:15,23 <b>identified</b> 294:19 298:9,13 299:2 <b>identify</b> 293:17 <b>identifying</b> 296:23 <b>II</b> 287:6 292:11 <b>III</b> 286:18 <b>impact</b> 323:19 349:14 360:11,12 361:3,6 364:24 <b>impacts</b> 367:9,25 <b>implementation</b> 297:14 <b>implementations</b> 339:11 <b>important</b> 360:3 <b>inaccurately</b> 295:14 <b>include</b> 305:19 344:23 <b>included</b> 293:21</p>	<p>294:1 312:20 322:2 350:17 <b>including</b> 299:9 <b>incorrect</b> 321:11,12 <b>increase</b> 301:7 328:11,19 360:5,7 <b>increased</b> 301:5 328:9 <b>increases</b> 301:12 328:16 <b>independent</b> 325:3 <b>index</b> 290:1 291:1 333:23,24 334:21 <b>indicate</b> 325:11 344:19 <b>indicated</b> 293:24 <b>indicates</b> 298:18 <b>indicating</b> 311:18 <b>indication</b> 299:15 <b>individual</b> 312:25 317:15 318:9 354:11 <b>industrial</b> 350:21 <b>industry</b> 330:20 <b>infer</b> 347:20 <b>information</b> 298:22 302:2 <b>informational</b> 296:16 <b>informed</b> 367:23 <b>initial</b> 344:1 <b>initiatives</b> 367:8 <b>insert</b> 294:11 <b>integrated</b> 341:25 <b>integrative</b> 336:20 <b>interconnection</b> 320:20 <b>interests</b> 359:3 <b>interpretation</b> 341:14 <b>interrupt</b> 333:20 <b>interrupted</b> 332:8 <b>intersection</b> 320:19 322:20 323:4 <b>interstate</b> 354:12 <b>intervenor</b> 306:21</p>
---	---	--	--	--



<p>307:7,20  <b>introduce</b> 292:22                  300:14 327:6                  335:12 343:19  <b>investment</b> 337:14  <b>investments</b> 336:8                  337:6,11 338:2  <b>involving</b> 346:17  <b>issue</b> 294:12,13,18                  294:25 295:3,5,15                  296:6,17,18,19                  297:4,11 299:4                  326:23 329:4                  331:1,7 332:22                  346:10 350:3                  352:2  <b>issues</b> 297:9 307:6                  307:13,25,25                  331:4 346:21                  364:21 365:6,15  <b>item</b> 296:13  <b>items</b> 299:10                  363:21</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>J</b></p> <p><b>J</b> 289:9  <b>James</b> 287:6                  292:11  <b>JAN</b> 288:3  <b>jcaviglia@parso...</b>                  289:23  <b>Jefferson</b> 289:5  <b>JESSICA</b> 287:21  <b>jessica.johanson-...</b>                  287:25  <b>jhasselman@ear...</b>                  288:6  <b>JIM</b> 288:7  <b>jim.dennison@si...</b>                  288:8  <b>Johanson-Kubin</b>                  287:21 290:8                  300:17,22 309:5                  309:12 326:19                  363:16 364:1,6,11                  366:6</p>	<p><b>Joint</b> 288:2 338:23                  365:22  <b>judge</b> 292:4,8,11                  292:22 293:10                  300:1,4,6,8,11,14                  309:2,4,8,14,19                  309:23 310:14                  325:10,16 326:14                  326:17,25 327:6                  335:2,4,9,12                  343:1,6,13,19                  344:8 363:7,9,13                  363:17 364:4,16                  365:9,21,25 366:4                  366:8,12,15,19,22                  366:25 367:3,13                  368:1,18  <b>JUDGES</b> 287:5  <b>judgment</b> 308:23                  308:24  <b>justification</b> 303:3  <b>justify</b> 302:25  <b>justifying</b> 329:2  <b>JUSTINA</b> 289:20</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <p><b>K-a-u-f-m-a-n</b>                  310:6  <b>K-e-v-i-n</b> 343:25  <b>Kaufman</b> 290:12                  309:15,18,21                  310:3,6,19,19,21                  316:13  <b>Kaufman's</b> 329:2  <b>kboehm@bklaw...</b>                  289:12  <b>KCH-11X</b> 357:2  <b>KCH-1T</b> 344:14                  353:9 356:10  <b>keep</b> 309:8 330:13  <b>Kensok's</b> 299:12  <b>Kevin</b> 291:3 343:2                  343:17,25  <b>kilowatt</b> 304:3  <b>kind</b> 323:10 328:21                  329:5,16 333:5</p>	<p>336:19 341:13                  342:6  <b>King</b> 340:9  <b>know</b> 295:18,19                  298:17 304:14,16                  304:20 305:2,10                  305:11,11,12,22                  307:20 308:1,3                  316:14,16 323:11                  325:4,5,22,24                  326:4 328:19,21                  328:22,23 329:2,4                  329:5,6,7,9,10,11                  329:12,12,13,15                  329:18,19 330:16                  330:19,19,20,21                  330:25 331:6,6                  332:2,3,4,4,6,8,11                  332:13,14,18,19                  332:24,25 333:1,2                  333:3,4,7,8,9,10                  333:17,20,22,23                  333:25 334:1,2,3                  334:4,4,7,9,10,10                  334:12,14,21                  336:5,9 341:3,4,8                  341:24 342:4,7,8                  347:19 350:16                  351:18,20,20                  352:19,25 354:19                  359:5,7,9,9 360:9                  360:22,23 361:16                  361:24 362:6                  363:1 365:18                  367:14,23,25  <b>knowledge</b> 338:4                  370:10  <b>known</b> 299:16,17  <b>Kroger</b> 345:5  <b>KURT</b> 289:9  <b>Kurtz</b> 289:9</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>L</b></p> <p><b>L</b> 286:25 370:6,16  <b>L-a-n-c-e</b> 310:6  <b>Lacey</b> 286:22 292:1</p>	<p><b>lack</b> 333:14  <b>Lance</b> 290:12                  309:15,18,21                  310:6  <b>Landers</b> 336:10                  338:25 339:5  <b>language</b> 353:25  <b>large</b> 323:13 328:19                  345:2,6,7 346:19                  347:2,3,9,15,15                  350:21 351:13                  352:16,22 359:20                  360:1,18 361:7,12                  361:24 362:2,18                  362:20,25 365:5  <b>largely</b> 295:1  <b>larger</b> 346:17 362:8  <b>lateral</b> 319:22  <b>Latimer</b> 289:21  <b>LAURA</b> 289:4  <b>law</b> 287:5 292:7,11  <b>LD</b> 317:19  <b>LDK-10X</b> 311:5                  312:7 313:3  <b>LDK-11CX</b> 315:24                  316:6 317:20                  319:1,9 324:4  <b>LDK-3C</b> 312:20  <b>LDX</b> 311:8  <b>LDX-11CX</b> 318:7  <b>leads</b> 303:11  <b>leaving</b> 349:5  <b>left</b> 292:16 319:10                  320:8,14 325:11  <b>legal</b> 338:5  <b>length</b> 317:22,23                  324:17 364:24                  365:7  <b>let's</b> 292:4 307:16                  309:8 313:2                  343:11,13 361:10                  368:18  <b>letter</b> 317:7  <b>level</b> 293:20 295:9  <b>Liberty</b> 289:21  <b>limit</b> 318:20 365:19</p>	<p>366:3 367:19  <b>limited</b> 365:15  <b>line</b> 309:16 324:8                  331:9 356:12,13                  357:13,18 366:5  <b>lines</b> 314:13 315:3                  319:13 325:21                  344:15,16 353:11                  358:6,12  <b>LIOTTA</b> 288:11                  366:16  <b>liquidated</b> 329:17                  332:10,21 333:13                  333:18,21 334:8  <b>LISA</b> 287:16  <b>list</b> 302:11  <b>little</b> 294:11 301:23                  322:18 338:22                  339:23 349:21                  363:18  <b>LLP</b> 287:11 288:23  <b>LNG</b> 338:14  <b>load</b> 351:5,14,17,17                  354:5 360:13,17                  360:21 361:23                  362:3,18  <b>located</b> 318:1  <b>location</b> 320:8,13                  320:18,24  <b>locations</b> 324:22  <b>logic</b> 355:17  <b>logically</b> 303:23  <b>long</b> 308:6 329:13                  334:4 337:8                  342:16 363:23                  366:17  <b>longer</b> 322:22                  332:14  <b>look</b> 296:12 301:13                  311:22 312:6                  313:14 316:21                  317:2 324:4                  349:24 358:6  <b>looking</b> 319:8                  322:17 323:7,16                  338:9,16,17 342:5</p>
---	---	---	--	--

342:22	323:1,16,17	<b>merits</b> 329:13	<b>mistake</b> 295:8,10	<b>MW</b> 327:15
<b>looks</b> 339:19	325:11	<b>meter</b> 317:24	295:11,13,20,22	
<b>loses</b> 307:17	<b>market</b> 332:23	<b>metering</b> 319:23	<b>mistakes</b> 296:24	<b>N</b>
<b>lot</b> 329:6,6 333:7	333:6 340:4,12	<b>method</b> 305:7	<b>misunderstanding</b>	<b>N</b> 287:1 288:1
<b>lots</b> 365:6	333:6 340:4,12	330:9,22 348:6,13	318:17	289:1
<b>low</b> 303:20	321:20 322:16	348:16,17,23	<b>mixed</b> 334:9 357:21	<b>name</b> 292:7 293:4,5
<b>low-income</b> 307:21	<b>materials</b> 302:24	349:1,2 350:9,10	<b>Mm-hm</b> 341:2,6	293:5 300:18,19
<b>lower</b> 293:21	<b>math</b> 350:24	350:11,12 360:22	<b>model</b> 322:25 323:2	300:20 310:4
349:17,21 350:16	<b>matter</b> 286:9	361:1,11,11,19,25	324:23 331:3	311:12,16 327:12
351:19,22 352:24	292:10 296:5	362:1	<b>modest</b> 340:4	335:17,18 343:24
362:4	297:23 349:16	<b>methodologies</b>	<b>modification</b>	343:25
<b>Lowry</b> 289:9	<b>Mattheis</b> 289:4	305:5,8 308:16	353:21	<b>names</b> 311:20
	<b>McGuire</b> 290:3	330:7,10	<b>moment</b> 364:10	<b>NASH</b> 287:16
<b>M</b>	292:17,20 293:5	<b>methodology</b>	<b>month</b> 303:6	<b>nash.callaghan@...</b>
<b>M</b> 288:11	293:15	301:24 302:5	<b>morning</b> 292:5	287:19
<b>M-c-G-u-i-r-e</b>	<b>McGuire's</b> 293:7	305:10,11,23	293:3,15,16 310:3	<b>natural</b> 345:9,14,22
293:6	<b>mean</b> 298:16	306:25 360:15	310:19,20 334:24	345:25 346:7,11
<b>M-u-l-l-i-n-s</b>	308:19,20 315:13	<b>methods</b> 330:14,17	335:7,8 336:3,4	347:11,18 352:9
327:13	329:12,21 331:23	345:13 346:7	343:23 344:12,13	<b>Navy</b> 288:11
<b>magnitude</b> 360:3	341:10 347:21	361:15	366:9	<b>NE</b> 287:11
<b>main</b> 312:3 314:12	356:3 361:15	<b>Meyer</b> 289:8	<b>Moser</b> 288:16	<b>near</b> 303:19 324:9
321:18,19 323:9,9	365:12	309:11 363:14	290:13,17 309:16	<b>nearest</b> 315:8
323:10 324:17	<b>means</b> 318:6	366:19	309:25 310:2,10	<b>necessarily</b> 328:23
346:24 356:17,22	351:20 355:25	<b>Michael</b> 309:4	325:14 327:8,10	341:18 342:6
<b>mains</b> 312:5,8,11	360:25 362:16	<b>Microsoft</b> 289:13	327:21 335:3	355:2 365:14
312:16,17,18,18	<b>meant</b> 306:14	366:25 367:2	366:1	<b>necessary</b> 316:14
312:24 313:7	330:11	<b>middle</b> 343:25	<b>move</b> 309:14	316:16
321:8 326:1,2,3	<b>measurable</b> 299:16	<b>Mihaly</b> 288:23	329:16 360:8	<b>need</b> 304:15,16,17
345:14,22 346:7	<b>measure</b> 360:19	<b>Mike</b> 363:14	<b>moved</b> 297:15	305:2 337:2
346:11,19 347:4	<b>measurement</b>	<b>mile</b> 322:24,25	298:19	338:11,14,24
347:10,17,25	314:23	323:2,18	<b>movement</b> 334:14	363:24 365:8,15
348:6,12,13,22,23	<b>mechanism</b> 297:15	<b>mileage</b> 312:8	<b>moving</b> 309:4,9	366:24 367:22,25
350:17 353:22	298:20 306:12	<b>miles</b> 313:6,10	327:2 332:17	368:4,24
354:2,7,11,17,20	<b>medium</b> 346:19	315:7	334:7 348:19	<b>needing</b> 296:25
354:25 359:13,20	362:15	<b>million</b> 293:21	<b>Mueller</b> 301:4	<b>needle</b> 342:16
359:22 360:10	<b>meet</b> 299:17 304:7	294:4 314:3	305:1,3 328:9	<b>needs</b> 329:11
<b>making</b> 322:14	304:9	339:20,20	330:4,5	337:14 340:17
337:7 355:3	<b>meeting</b> 296:5,9	<b>Milt</b> 287:4	<b>Mullins</b> 290:16	<b>negative</b> 360:11
<b>Mall</b> 339:12 340:20	<b>meets</b> 299:2	<b>mind</b> 300:7	327:2,4,11,13	<b>negligible</b> 360:12
340:21	<b>memo</b> 296:16	<b>minimum</b> 365:18	328:3 331:14	<b>neighborhood</b>
<b>manage</b> 338:15	<b>memory</b> 353:7	<b>minute</b> 316:23	<b>multiple</b> 307:7	340:22
<b>management</b>	<b>mention</b> 331:25	<b>minutes</b> 328:6	320:16 326:10	<b>net</b> 302:22
297:22 299:5	<b>mentioned</b> 321:25	343:5	354:21,21,25	<b>Nevada</b> 289:22
342:12	323:21 333:9	<b>miscommunication</b>	356:4	<b>never</b> 297:19 298:4
<b>map</b> 315:9 318:16	334:18 357:25	326:20	<b>multiplying</b> 306:19	300:7
320:20 321:13,14	367:8	<b>misspoke</b> 307:3	313:13 314:8	<b>nevertheless</b> 342:4

**new** 301:7 302:17  
304:15 308:1  
325:5,6 328:11  
338:11 340:8,10  
**non-pipeline** 336:7  
337:16  
**north** 321:17  
322:22 323:5  
325:11  
**northeast** 322:19  
**Northwest** 318:2  
319:21  
**note** 298:25  
**noted** 319:14  
**notice** 325:10  
**November** 286:24  
292:1,5 364:4,14  
364:17 370:9,12  
**NPAs** 342:9,15  
**Nucor** 289:2 345:8  
366:12  
**Nucor's** 358:23  
**number** 298:2  
307:23 311:11,16  
313:9,12,16  
314:24 315:7  
319:12 348:1,14  
348:24 352:25  
357:7,8 362:5  
364:19  
**numbers** 294:22  
299:8,10,14  
313:18 316:25  
317:1 321:15  
339:17 357:1,21  
**NW** 289:5

**O**

**O'NEILL** 287:22  
**O&M** 297:20  
298:20 299:1,9  
**o0o-** 292:3  
**object** 307:11  
**objections** 368:19  
**objective** 299:1  
**obligation** 341:23

**observation** 337:10  
**observe** 319:12  
**observed** 341:21  
**obviously** 332:2  
**occurs** 351:8,17  
**Office** 287:22  
**oh** 300:4 350:12  
365:21  
**Ohio** 289:11  
**okay** 294:9 300:7  
304:23 306:2  
309:8,14 311:9,17  
311:19,23,24  
313:2,20 314:2  
315:17,22 316:3  
317:10,11 318:21  
318:25 324:2,6,15  
325:8 326:6,13,14  
327:2,3 329:25  
330:3 338:23  
343:6,15,23  
344:19 347:22  
349:11,14,15  
350:5,11,13 351:1  
353:18 356:12,14  
356:15 358:2,5  
363:4,13,17 364:4  
364:16 365:21  
366:4,8 367:13  
368:1,18,25  
**OLSON** 288:17  
**Olympia** 287:18  
**once** 368:23  
**one-off** 341:11  
**ones** 339:2  
**open** 296:9  
**operate** 337:2  
**operations** 337:18  
**opinion** 338:6  
**opportunities**  
298:2 340:11  
342:5,7,11,12,22  
**opportunity** 296:8  
296:15 301:10,11  
306:18 328:14,15  
329:24 330:23

350:7 365:20  
368:19  
**opposed** 348:16  
349:2 350:9,11  
**optional** 368:21  
**order** 286:13  
353:12,16 355:22  
358:17  
**ordered** 339:15  
**ordering** 339:19  
**Oregon** 288:19  
289:16  
**original** 316:7  
317:12,20 318:15  
318:15  
**originally** 319:5  
**outcome** 367:8  
**outside** 366:5  
**over-allocating**  
321:24  
**over-assignment**  
322:8  
**overall** 350:22  
**overestimate**  
323:22  
**overestimating**  
321:24  
**overstated** 302:23

**P**

**P** 287:1,1 288:1,1  
289:1,1  
**page** 290:2 291:2  
316:25 317:1,11  
317:12,19 318:6  
318:25 319:9,10  
319:15,15,17  
320:8,9,13,14  
324:3,5 344:15  
353:9 356:10,13  
357:7,8,10,16,17  
357:18,19,21,22  
357:23,25 358:2,5  
358:12 365:19  
366:3  
**pages** 286:19

316:18,22 317:2,4  
317:15 365:2,12  
365:17,19 366:2,7  
366:10,17,20,24  
367:24 368:4,7,20  
**paid** 304:13,21  
**paint** 338:23  
**paired** 339:7  
341:13,18 342:14  
**Palms** 288:12  
**paper** 311:4 312:4  
313:2 324:11  
**papers** 298:14  
299:11,12,13  
311:4,25  
**paragraph** 353:18  
353:21  
**parentheses** 311:13  
**Parson** 289:21  
**part** 329:3 341:19  
341:25 342:6  
361:4,5  
**partially** 302:11  
347:25 348:1,6,7  
348:13,14,24,24  
**participate** 307:23  
353:3 359:4  
**participated** 345:4  
353:1  
**participating** 345:8  
**particular** 299:4  
301:11 302:7  
328:14 349:15  
352:21 361:4  
**particularly** 307:21  
341:22 355:22  
366:2  
**parties** 298:15  
306:18 328:22  
330:17,23 345:13  
346:6 347:1,6,24  
348:3 351:2,4  
365:2,7,10,13,14  
365:17 366:4  
367:18,24 368:3  
368:22,25

**parts** 348:19  
**party** 338:13  
358:20 367:4  
**path** 321:9 322:18  
322:19,22,23  
323:7  
**paths** 320:23  
321:20 323:13  
**pay** 301:19 304:18  
332:9 333:21  
**PC** 288:17 289:4,15  
**PCA** 305:20,20  
**PCORE** 305:17  
306:12 307:15,17  
308:1,4  
**peak** 315:15 338:15  
347:23 348:1,5,6  
348:12,14,16,23  
348:25 349:1,7,9  
350:9 351:1,3,6  
351:14,23,24,25  
352:14,15 354:4  
360:14,15,22  
361:1,10,17  
362:11,12,22  
**peaks** 342:17  
**Pearl** 339:12  
340:20,21  
**PEOPLE** 289:14  
**percent** 301:5,6  
303:19 313:21  
321:22 322:5  
323:22 328:10,10  
350:20 351:18,19  
360:5,7 362:5,8  
**percentage** 350:22  
**perception** 334:1  
**Perfect** 353:11  
357:7,12  
**performed** 331:6  
**period** 303:5  
346:24 363:2  
**Perkins** 287:11  
**permitted** 354:7  
**perspective** 294:25  
296:18 322:7

<p>323:14 332:7 334:12 368:15 <b>pertained</b> 297:23 298:4,24 <b>pertaining</b> 356:17 <b>petition</b> 286:9 325:5 <b>Petitioner</b> 286:12 <b>PG&amp;E</b> 342:2 <b>PGE</b> 318:16 <b>Phase</b> 340:1,2,3,3 <b>Phil</b> 308:13 <b>phonetic</b> 357:20 <b>physical</b> 320:20,20 <b>pick</b> 303:1 <b>picture</b> 329:5 <b>pieces</b> 336:16 <b>Pilianas</b> 357:20 <b>pilot</b> 340:3,3 <b>pilots</b> 340:1 <b>pipe</b> 312:12 313:4,7 313:24 314:2 315:4,6,7,10,20 317:22,23 320:6 320:11 321:14,17 321:23 322:5,6,8 322:20,20,25 323:3,4,5,18,23 323:24 324:1,21 339:7 356:3,17,22 358:9,14 359:22 <b>pipeline</b> 318:3 319:21 336:8 337:10 338:10,12 342:11 354:13 <b>pipes</b> 321:3 323:13 323:14 <b>place</b> 319:23 336:6 361:11,18 362:1 <b>placed</b> 295:9 <b>plan</b> 296:6 336:18 336:20 339:15,16 340:6 <b>planner</b> 297:14 <b>planning</b> 336:17,20 336:23 337:3,18</p>	<p>338:8 <b>plans</b> 293:22 340:14 <b>plant</b> 293:18,20 295:9 296:20 <b>platform</b> 316:23 <b>plays</b> 332:3 <b>please</b> 292:19,22 293:3 300:11,14 300:18 309:19,23 310:4 311:6 312:6 316:14 317:19 318:25 324:3 327:3,6,11 335:9 335:12,16 343:15 343:19,24 344:8 344:16 347:13 348:18 353:8 356:9 359:17 <b>plural</b> 294:17 <b>plus</b> 307:25 368:21 <b>PO</b> 287:17 <b>point</b> 296:17 306:1 318:22 319:21 322:14 337:12 359:10 <b>points</b> 311:1,2 <b>Pool</b> 331:18 <b>portfolio</b> 296:20,22 296:25 <b>portion</b> 319:8,14 321:9,13 <b>Portland</b> 288:19 289:16 <b>position</b> 295:15 344:3 <b>possibility</b> 296:23 <b>possible</b> 325:2 326:7,8,10 352:9 352:11 <b>possibly</b> 296:25 323:12 329:8 338:14 <b>post-hearing</b> 364:22 <b>potentially</b> 368:6</p>	<p><b>power</b> 286:14 301:3,5,7,15,15 305:4,7,15,16,19 305:24 306:12,24 306:24 307:2,4,10 307:16 308:2,4 328:4,9,12,19 330:7,9,14,18 331:18,21,22 332:10,23 333:20 334:18 <b>Powerdex</b> 333:23 334:18,20 <b>PPA</b> 308:13,14 <b>PPAs</b> 301:11,13,15 305:4 328:15 330:7 <b>practical</b> 354:3 <b>practices</b> 337:19 <b>preferable</b> 307:9 <b>preference</b> 366:11 <b>prefiled</b> 310:10 327:19 344:5 <b>prematurely</b> 343:7 <b>prepare</b> 309:23 <b>presentation</b> 341:25 <b>presented</b> 351:2 <b>presiding</b> 292:9 <b>Presumably</b> 318:4 <b>pretty</b> 326:20 330:20 340:3 365:13 <b>previously</b> 310:11 363:3 <b>price</b> 302:7 <b>prices</b> 302:5 <b>primarily</b> 336:23 <b>primary</b> 299:1 <b>principal</b> 327:15 344:4 <b>principle</b> 355:21,23 359:10 <b>prior</b> 294:15 346:5 352:3 <b>pro</b> 299:18</p>	<p><b>probably</b> 329:22,22 338:12 346:13,22 <b>problem</b> 302:18 326:24 367:16 <b>problematic</b> 305:25 306:7 307:5 <b>problems</b> 302:10 302:13 337:5,6 <b>proceed</b> 310:15 316:17 344:9 363:18 <b>proceeding</b> 297:16 305:13 306:23 321:17 327:17 363:25 367:9 <b>proceedings</b> 306:19 345:3 <b>process</b> 298:2 306:1 306:9 336:25 <b>procurement</b> 338:9 <b>professionalism</b> 369:1 <b>program</b> 331:17 341:17 <b>programs</b> 340:14 341:15 <b>project</b> 288:21 293:19 339:10 366:8,10 <b>projection</b> 295:8,22 <b>projects</b> 329:20 <b>proof</b> 298:23 336:6 337:22 <b>propane</b> 338:14 <b>proposal</b> 336:11,13 339:23 340:15 359:12 <b>proposals</b> 339:11 351:2,11 <b>propose</b> 339:9 <b>proposed</b> 305:24 324:23 336:6 346:7 <b>proposing</b> 360:4 <b>protection</b> 333:14 <b>protesting</b> 341:7</p>	<p><b>provide</b> 295:7 351:18 361:23 362:3 <b>provided</b> 294:10 299:13 312:24 315:9 316:7 317:21 <b>providing</b> 340:13 <b>provisional</b> 293:18 296:5 <b>provisions</b> 333:13 <b>prudence</b> 305:7 306:9 <b>prudency</b> 305:4,22 330:6,9 <b>PSE</b> 293:23 295:14 297:9 301:4 305:1 307:1 313:23 319:2,20 320:4 321:4,8 328:8,21 330:4,5 331:21 333:7 344:23 365:10,11,12,17 <b>PSE's</b> 297:15 308:13 318:22 324:16 368:15 <b>public</b> 287:20 301:10 305:6 306:20 308:14 326:18 328:4 363:23,23,24 364:9,12 366:6 <b>Puget</b> 286:7,11 287:8 292:15 294:10 302:4 304:5 307:17 312:14,19,24 315:25 316:3,6 317:4,20 318:1,8 318:16,17 336:7 337:1 338:12 339:9 340:5,10,17 342:20 344:20 345:4,10 346:21 352:3 356:16 362:14 367:11</p>
---	--	--	---	--

**pull** 316:20 342:17  
**pulled** 339:17  
**pulling** 338:10  
**purchase** 301:8  
 328:12  
**purchased** 286:14  
**purpose** 295:3,7  
 361:12  
**pursuant** 286:15  
**pursuing** 331:22  
**push** 329:7  
**put** 340:18

### Q

**qualified** 338:5  
**question** 304:24  
 308:12 320:10  
 329:21 330:4  
 331:7,15 334:17  
 347:14 348:18  
 349:4,5,13 361:3  
 362:7  
**questioning** 300:24  
 331:9  
**questions** 293:9,11  
 299:21,24 301:3  
 312:2 316:11  
 325:9,16 327:22  
 328:3,7 335:22  
 363:5,10 367:6  
 368:22  
**quickly** 349:19  
**quite** 330:11  
 345:15 359:16  
**quote** 294:2 353:11

### R

**R** 287:1,21 288:1  
 289:1 319:14  
 370:1  
**R-o-b-e-r-t** 300:20  
**R599** 353:12  
**raise** 292:19 296:19  
 300:11 309:19  
 327:3 331:1,5  
 335:9 343:15

**raised** 296:9  
**random** 341:17  
**range** 342:3 359:2  
**rate** 301:6,6 307:7  
 310:22 312:5  
 328:10,10 336:17  
 338:1 344:23  
 345:10 346:6  
 360:5  
**ratemaking** 299:3  
 336:25  
**ratepayers** 295:16  
**rates** 297:16  
**RCW** 286:15  
**re-ask** 347:14  
**reach** 345:13  
 358:25  
**reached** 358:25  
 359:8  
**read** 353:16 368:10  
**ready** 300:24  
**real** 328:6 342:19  
**realize** 365:5  
**really** 299:21  
 303:15,16 304:1  
 307:7 332:6  
 334:11 336:20  
 342:17 359:9  
 361:9  
**reason** 303:15,16  
 303:16,23 304:2  
 307:5 308:21,25  
 323:6 359:5  
**reasonable** 321:1  
 322:24 323:1,7  
 337:24  
**reasonably** 323:14  
**rebuttal** 293:23  
 297:9,18,21,24  
 301:4 328:8  
 336:10  
**recall** 292:9 345:8  
 345:20,23 351:23  
**recalling** 364:10  
**receive** 321:4  
 349:17 350:16

351:11  
**received** 363:24  
**receiving** 317:16  
 322:3  
**recess** 343:8,9,12  
**recognize** 311:24  
 358:24  
**recognizing** 323:24  
**recollection** 345:11  
 345:15,19 353:24  
**recommend** 359:21  
**recommendation**  
 358:22  
**recommended**  
 325:7  
**recommending**  
 360:10  
**reconsider** 359:11  
**record** 292:4 293:4  
 293:8 298:18  
 300:19 304:11  
 310:5,12 327:12  
 327:20 335:17,21  
 343:11,14,24  
 369:4  
**recovering** 336:8  
**recovery** 298:19  
 338:1  
**red** 322:18  
**redirect** 300:3,5  
 325:13,14 335:2  
 363:7  
**refer** 303:1 311:3,5  
 311:9 313:2  
 317:19 329:1  
 356:25 357:7  
 363:7  
**reference** 297:10  
 358:2  
**referenced** 294:7  
**referred** 347:11,17  
 358:8  
**referring** 295:21  
 316:25 333:17  
 349:9 357:13,22  
 359:16  
**reflects** 314:3

**refund** 295:12,16  
**regard** 325:21  
**regarding** 293:24  
 314:19 346:18  
 351:3 363:25  
**regulator** 317:24  
 318:5,23 319:14  
 321:21 322:11,21  
**regulators** 318:1,20  
**regulatory** 315:8  
**reimburse** 332:12  
**reiterate** 323:16  
**reject** 359:20  
**rejected** 359:13  
**rejecting** 337:24  
**related** 293:19,19  
 297:25 299:9  
 307:13,25 345:14  
**relatively** 338:18  
**reliable** 334:2  
**relies** 321:4  
**rely** 324:16 354:16  
**remembering**  
 342:9  
**Rendahl** 287:3  
 290:6,10,19 296:3  
 299:19 306:6  
 308:7 317:6,9  
 331:10,13 334:23  
 364:8 367:10,14  
 368:2  
**Reno** 289:22  
**reorient** 336:24  
**repair** 342:11  
**repairing** 340:25  
**repealed** 365:1  
**repeat** 320:10  
 348:18  
**replace** 336:19  
**replicable** 341:11  
**reply** 365:20  
**REPORTED**  
 286:25  
**reporter** 334:19  
 370:7  
**represent** 297:13

299:17 324:25  
 350:22  
**representatives**  
 369:1  
**representing**  
 307:21 357:14  
 359:2  
**represents** 358:24  
**request** 293:25  
 294:6,10 298:13  
 311:14 312:15,20  
 312:23 315:25  
 316:4,8 317:5  
 318:18,19 319:6  
 358:8,17,20,23  
**requested** 318:11  
 356:16  
**requesting** 318:18  
 318:19  
**requests** 326:23  
 363:19 365:11  
**required** 338:3  
 358:22  
**requirements**  
 336:14 337:1  
**requires** 336:17  
 340:18  
**reserve** 297:4,12,22  
 297:24 298:3,6,8  
 298:8,15,24 299:5  
 299:12  
**reserves** 297:22  
 299:5  
**residential** 325:4  
 325:23 326:7  
 340:8 350:19  
**resolution** 345:21  
**resolved** 294:19  
 295:1  
**resource** 331:17,24  
 332:4,22 333:2  
 334:2 336:20  
 338:8,9  
**resources** 329:7  
 332:1  
**respect** 294:13

<p><b>respond</b> 365:12,13  <b>responded</b> 293:23                  293:25  <b>Respondent</b> 286:8  <b>responding</b> 358:1  <b>response</b> 293:17                  294:6 297:17                  312:15,19,23                  315:25 316:4,7,14                  317:5 318:11,14                  331:15 336:5                  356:21 367:11  <b>responses</b> 297:20                  298:14 316:12  <b>responsive</b> 294:12                  294:18 295:4  <b>restaurants</b> 341:5  <b>result</b> 329:15                  345:21 360:6  <b>resulted</b> 346:5                  353:4  <b>results</b> 352:24  <b>revealing</b> 302:2  <b>revenues</b> 302:19                  331:1,2  <b>reverse</b> 360:5  <b>review</b> 293:21                  294:15 297:20                  298:25 301:11                  305:15,20,22,24                  306:9,19,22 307:8                  307:16 328:15                  329:23,25 330:9  <b>reviewed</b> 294:6                  328:17,18  <b>reviewing</b> 306:24  <b>reviews</b> 296:20                  297:1 305:4 307:4                  330:6  <b>revised</b> 316:4,8                  317:12 322:17  <b>right</b> 292:19 293:14                  295:25 297:3                  300:6,11 303:5                  305:9 309:1,20                  311:10 319:17</p>	<p>320:7,13 324:5                  325:17 326:13                  327:3 332:24                  335:6,9,23 336:25                  337:15 338:13,15                  338:17 339:7,24                  339:25 340:9,22                  341:15,18,20,23                  342:3,10,16                  343:16 347:7                  349:10 352:7                  357:6,16 367:5  <b>right-hand</b> 357:9                  357:19  <b>risk</b> 342:18,20  <b>risks</b> 336:21  <b>RITA</b> 288:11  <b>rita.m.liotta.civ...</b>                  288:14  <b>Robert</b> 290:7 300:8                  300:12,20  <b>ROBINSON</b>                  287:22  <b>roll</b> 340:5  <b>room</b> 366:5  <b>roughly</b> 303:9  <b>round</b> 364:22  <b>routes</b> 320:16                  323:12  <b>routine</b> 342:6  <b>row</b> 313:3,4,21                  314:2  <b>Rows</b> 314:21,21  <b>RPR</b> 286:25 370:16  <b>rule</b> 354:8 357:2  <b>rulemaking</b> 342:1                  346:5 352:4 353:2                  353:4,13 356:17                  357:3 358:25  <b>rules</b> 299:18 345:24                  346:3 353:13                  356:21 358:20  <b>running</b> 324:21                  338:11  <b>runs</b> 303:20</p>	<p style="text-align: center;"><b>S</b></p> <p><b>S</b> 287:1 288:1 289:1  <b>safety</b> 336:9  <b>San</b> 288:13,24  <b>satisfaction</b> 294:20  <b>satisfied</b> 294:9  <b>saying</b> 295:16                  304:7,8,10,20                  305:18,21,22                  330:12,16 337:20                  337:21  <b>says</b> 308:13  <b>scale</b> 315:9 340:16  <b>scaled</b> 339:23  <b>scarson@perkins...</b>                  287:13  <b>schedule</b> 312:8                  313:6,22 317:16                  325:1,3,6 329:17                  331:18,20 332:8                  332:18 333:16  <b>Schedule-C-type</b>                  329:10 332:5  <b>scheduled</b> 336:19  <b>Schedules</b> 310:22                  312:5 314:12                  315:18 360:6  <b>scheduling</b> 326:24  <b>schematic</b> 317:12                  317:13,20 318:6                  319:3  <b>schematics</b> 312:24                  315:2 316:7,8  <b>screen</b> 292:18                  349:23 357:6  <b>scrutiny</b> 337:11  <b>SE</b> 288:18 289:15  <b>seal</b> 370:12  <b>Seattle</b> 287:24                  288:5  <b>second</b> 316:20  <b>section</b> 321:7,16                  322:1 339:13  <b>see</b> 309:5 313:20                  316:9 319:2,14,17                  323:10 324:7,14</p>	<p>332:17 344:18                  345:12 357:13,25  <b>seeing</b> 292:18 329:6                  329:16 331:20                  333:6  <b>seen</b> 322:8 339:10                  340:2 341:7  <b>selection</b> 332:3  <b>self-referential</b>                  302:12  <b>send</b> 358:3  <b>sense</b> 295:18,20                  319:22 330:21                  368:14,16  <b>sensitive</b> 352:19,20                  352:23 362:24                  363:1  <b>separate</b> 294:14                  331:7  <b>serious</b> 326:20  <b>seriously</b> 367:19  <b>serve</b> 312:8 318:8                  341:23 352:13,20                  354:20,25  <b>served</b> 320:22                  322:1 323:25                  324:15  <b>serves</b> 354:12  <b>service</b> 295:9                  310:22 311:1,2                  317:16 345:25                  346:15 353:2,13                  356:16  <b>serving</b> 312:24  <b>session</b> 316:15  <b>set</b> 339:4 359:12                  370:11  <b>SETH</b> 288:23  <b>sets</b> 316:18,21,21  <b>Seventh</b> 289:10  <b>share</b> 323:24  <b>SHEREE</b> 287:9  <b>shielded</b> 355:12  <b>shift</b> 334:6 360:24  <b>short</b> 324:7,7,16,17                  343:4</p>	<p><b>shorter</b> 365:24                  366:2  <b>show</b> 312:7 317:4                  318:7 337:16,22  <b>shown</b> 314:8                  318:12  <b>shows</b> 313:4,9                  317:11,12  <b>Shute</b> 288:23  <b>side</b> 318:17 319:10                  319:17 320:7,8,13                  320:14 324:5                  338:9 342:12                  345:5 350:3,3  <b>Sierra</b> 288:8  <b>signed</b> 301:8 312:4                  328:12  <b>significant</b> 293:18                  368:6  <b>similar</b> 328:7                  362:17  <b>simpler</b> 298:11  <b>simply</b> 302:22                  303:1 307:3,6                  359:9 360:24  <b>simultaneously</b>                  355:12  <b>Sinclair</b> 301:18                  302:9,25 303:10                  303:13,18 304:2                  308:13,20,25  <b>single</b> 354:2  <b>single-page</b> 311:20  <b>sir</b> 293:14  <b>sit</b> 349:22  <b>site</b> 322:11  <b>situation</b> 341:11  <b>Sixty</b> 367:1  <b>size</b> 312:8 315:19                  351:11 358:14                  359:22  <b>sized</b> 346:19 347:17  <b>sizes</b> 314:12 320:7                  320:12  <b>sjm@dvclaw.com</b>                  288:20</p>
---	--	--	---	---

<b>skeletonization</b> 347:11,18,20	<b>south</b> 322:21,23 324:9,11 325:22	<b>stated</b> 315:1 330:1	366:7	<b>table</b> 302:8 303:1 354:1
<b>skill</b> 370:10	<b>speaker</b> 357:14 367:1	<b>states</b> 301:4 305:3 330:5 354:1 358:13	<b>sufficiently</b> 340:5 349:20	<b>TAD</b> 287:22
<b>slice</b> 329:19 332:19	<b>speaking</b> 303:9 350:15 354:20	<b>station</b> 315:8,8 318:12 319:18,20 319:22,24 320:3,4 320:7,12,17,23 321:21 322:13,15 322:21 323:23 324:4,9,17,22	<b>suggest</b> 301:25 326:22	<b>take</b> 295:11 301:13 302:18 320:17 343:4 361:10
<b>slightly</b> 314:21 322:22 341:3	<b>specific</b> 298:12 320:25 359:9	<b>Staying</b> 314:2	<b>Suite</b> 287:12,23 288:5,12,18 289:10,16,22	<b>TAKEN</b> 286:24
<b>small</b> 323:19 324:25 338:18 339:25 346:19 347:3,16 348:15 348:25 352:16 359:20 360:2,12 360:19 361:8 362:15,21	<b>specifically</b> 293:20 295:5 298:7	<b>steel</b> 289:2 312:12 313:4,7,7,24	<b>summarized</b> 356:20	<b>takes</b> 319:23
<b>smaller</b> 315:2 324:24 326:1,2,8 339:8 345:6 346:17 347:10 349:7,16 350:8,15 350:22	<b>specified</b> 331:22 332:23	<b>stipulation</b> 344:6	<b>summed</b> 314:13 315:19	<b>talk</b> 326:25 347:22 350:7
<b>smoothly</b> 369:2	<b>spell</b> 293:3 300:18 310:4 327:11 335:16 343:24	<b>Stokes</b> 357:14 358:1,8,13	<b>supplies</b> 342:15	<b>talked</b> 362:17
<b>sole</b> 362:14	<b>spelled</b> 293:6 327:13	<b>Stone</b> 289:4	<b>supply</b> 338:10	<b>talking</b> 331:16 339:6 342:1,8 368:8
<b>someplace</b> 358:4	<b>spend</b> 294:3 339:19	<b>stop</b> 323:3	<b>suppose</b> 355:14	<b>targeted</b> 339:6,10 341:13 342:10
<b>somewhat</b> 298:1	<b>split</b> 307:6	<b>Strategies</b> 344:4	<b>supposed</b> 298:16	<b>targeting</b> 340:6,8
<b>SOMMER</b> 288:16	<b>splits</b> 323:11	<b>Street</b> 287:11 288:18,24 289:5 289:10,15,21 339:12 340:20,21	<b>sure</b> 296:13 297:5 302:1,1 308:18 317:3 318:13 320:11 330:11 338:5 347:14 350:2,6 357:16 359:16,18 362:1	<b>targets</b> 342:19
<b>sorry</b> 294:21 308:6 309:13 314:4 318:13,16 321:19 343:7 348:10	<b>spreadsheet</b> 311:20	<b>stretch</b> 320:6,11	<b>surprise</b> 298:1 328:24	<b>TB</b> 319:18
<b>sort</b> 302:12 330:21 332:15 334:9 340:22 360:24	<b>spur</b> 354:12,15	<b>strict</b> 296:25	<b>surprised</b> 341:3	<b>tcp@dvclaw.com</b> 289:18
<b>Sound</b> 286:7,11 287:8 292:15 302:4 304:5 307:17 312:14,19 312:24 315:25 316:3,7 317:4,21 318:2,8,16 340:10 344:20 345:4,10 346:21 356:16 362:14 367:11	<b>spurs</b> 324:7,8,16	<b>stripped</b> 296:21	<b>switching</b> 332:15	<b>teal</b> 319:12
<b>Sound's</b> 318:17	<b>staff</b> 287:15 296:17 310:14 337:4 344:8 365:3 368:16	<b>strong</b> 365:9	<b>sworn</b> 292:20 300:12 309:21 327:4 335:10 343:17	<b>tech</b> 303:20 350:3
<b>sounds</b> 349:21	<b>staff's</b> 293:25 294:19,25 296:18 356:21	<b>strongly</b> 365:7	<b>system</b> 318:2,8,22 319:2 320:4 321:5 324:16 336:17 338:17,19 340:25 342:1 347:12,18 351:5,14,16,17 352:10,12,19 354:4,17 360:13 360:17,21 361:16 361:23 362:3,18	<b>teed</b> 294:13
<b>source</b> 331:2 332:23	<b>standards</b> 299:3	<b>structured</b> 333:18	<b>system-wide</b> 313:23	<b>ten</b> 365:12
	<b>STARKEY</b> 287:10	<b>study</b> 349:15 356:17		<b>tends</b> 339:8 352:16 352:18
	<b>start</b> 339:24 365:10 368:13	<b>stuff</b> 343:10		<b>tens</b> 339:16,21
	<b>started</b> 314:25	<b>submitted</b> 318:11 318:16		<b>term</b> 295:17 347:20
	<b>starting</b> 322:18 332:17 365:2	<b>substantial</b> 361:12 361:19 362:2		<b>terms</b> 303:24 306:8 362:17 368:3
	<b>state</b> 293:3 300:18 310:4 327:11 335:16 337:1 338:8 343:24 370:3,7	<b>succeeded</b> 302:13		<b>territory</b> 346:21
		<b>success</b> 339:1		<b>test</b> 352:15 362:12 362:22 363:2
		<b>successful</b> 303:11		<b>testified</b> 292:21 293:20 299:6 300:13 309:22 327:5 335:11 343:18 344:20 356:20
		<b>sufficient</b> 365:5,8		<b>testifies</b> 297:12
				<b>testify</b> 297:8
				<b>testimony</b> 293:8,17 293:24 294:12,18 295:4 297:10,17 297:21 300:22

## T

T 370:1,1

301:8,19 302:10 310:11 327:19 328:12 329:2 335:20 336:5 344:6,14 353:8,19 356:9 <b>thank</b> 292:22 293:10,14 294:24 295:25 297:2 299:19,22,25 300:1,10 304:23 306:2,17,17 308:9 309:1,2,3,8,25 310:10,14,16 317:9 324:2 325:8 325:10,15,17 326:13,14,16 327:1,23 334:16 334:23 335:1,2,3 335:23 342:24 343:1,5,19 344:8 350:2,3 363:4,6,9 363:11,12 366:11 366:14,18,20,23 367:2 368:25 369:3,4 <b>Thanks</b> 330:3 342:24 <b>theoretically</b> 334:3 <b>thing</b> 308:19 356:2 <b>things</b> 303:18 309:9 346:23 351:21 <b>think</b> 295:14 297:11 298:21 302:1,3 306:16,19 307:5,17,20 311:9 311:19 314:25 316:15 328:18,21 328:24 329:5,6,8 329:21 330:12 331:4,23,24 332:16,16 333:5 333:17 334:10,11 336:17 340:16 341:21 349:3,4 350:1 360:3	361:21 362:6 364:19 365:4,6,8 365:16,16,18 366:16 367:11 368:5,14 <b>thinking</b> 337:6 368:9 <b>third</b> 288:4 319:10 338:13 <b>Thomas</b> 289:5 <b>thought</b> 353:1 <b>thoughts</b> 368:3 <b>thousand</b> 314:4,5 <b>thousands</b> 321:2 338:17 339:16,21 <b>throughput</b> 348:7 351:22 354:4 <b>throwing</b> 349:3 <b>Thursday</b> 296:6 <b>THURSTON</b> 370:4 <b>time</b> 292:5 302:9 303:5,20 329:13 340:6 342:16 346:23 <b>timing</b> 294:2 <b>today</b> 299:22 326:21 364:24 368:24 <b>top</b> 357:8,9 <b>total</b> 313:23 314:11 315:20 321:18 <b>totals</b> 315:19 <b>touch</b> 309:7 <b>town</b> 319:18,20 320:3,7,12,17,23 322:12,15 324:17 324:22 <b>trace</b> 321:13 322:12 <b>traced</b> 321:9,16 322:15 <b>tracing</b> 321:20 323:3 <b>track</b> 299:8 <b>tracker</b> 297:15 <b>tracks</b> 342:16	<b>traditional</b> 329:17 <b>traditionally</b> 364:2 <b>transactions</b> 334:22 <b>transcript</b> 357:2,23 370:8 <b>transfer</b> 319:21 <b>transformation</b> 340:13 <b>transmission</b> 338:12 <b>transparency</b> 310:24 <b>Transportation</b> 286:2,4 292:8,14 <b>travel</b> 323:12 <b>traveled</b> 322:21 <b>tread</b> 302:3 <b>treatment</b> 286:14 <b>true</b> 346:14 370:9 <b>try</b> 309:6 <b>trying</b> 302:1 <b>Tuesday</b> 292:5 <b>turn</b> 311:6 315:22 316:19 318:25 324:3 344:14 353:8 356:9 357:9 358:5 <b>turning</b> 297:4 <b>twelve</b> 314:5 <b>twice</b> 303:13 304:3 308:20,22 <b>two</b> 299:11 301:6 303:17 311:12 314:3 315:17 316:21,21 317:15 324:7,7,15 325:21 330:1 332:7 341:15 351:11 355:15 <b>TYLER</b> 289:14 <b>type</b> 319:23 326:5 332:22 <b>types</b> 303:17 329:19 <b>typically</b> 355:19	<hr/> <b>U</b> <hr/> <b>UE-230810</b> 286:10 <b>UE-240004</b> 286:5 292:13 <b>UE-240779</b> 294:17 294:23 <b>UG-240005</b> 286:6 292:13 <b>UG-240780</b> 294:17 294:23 <b>unable</b> 299:8 <b>uncertain</b> 336:22 <b>unconvinced</b> 298:17 <b>uncovered</b> 295:10 <b>understand</b> 296:4 297:11 305:6 330:8 358:19 <b>understanding</b> 296:11 305:21 307:2 318:10 320:2 340:21 346:22 349:12 353:3 358:16,19 <b>understood</b> 306:10 318:13 <b>Unfortunately</b> 326:19 349:23 <b>UNIDENTIFIED</b> 367:1 <b>unpersuaded</b> 298:6 <b>unspecified</b> 331:21 332:5,23 <b>update</b> 307:11 327:1 330:18 <b>updates</b> 330:13 331:5,6 <b>upper</b> 357:19 <b>upstream</b> 318:5,23 319:23 <b>urges</b> 358:13 <b>usage</b> 352:5 <b>use</b> 295:17 296:20 302:16,22,22,25 303:3 308:24 315:11 329:22	343:5 352:23 355:5,24 356:22 360:13 361:17 362:10 <b>user</b> 351:21 <b>users</b> 326:10 347:2 352:16,17,22 361:7,8,13,20,24 362:2,20,21,25 <b>uses</b> 302:17 <b>usually</b> 333:22 352:24 <b>utilities</b> 286:2,3 292:8,14 333:7 342:15 <b>utility</b> 342:19 354:17 <b>utility's</b> 350:20 <b>utilize</b> 313:6 <b>utilizing</b> 321:3 <hr/> <b>V</b> <hr/> <b>v</b> 286:6 <b>valuable</b> 333:1,2 <b>valuation</b> 304:22 <b>value</b> 302:8,18,22 302:25 303:8,9,23 304:3 308:15,17 <b>values</b> 303:2 <b>Van</b> 288:17 289:15 <b>variance</b> 293:18,24 294:2 295:1,17,19 295:23 <b>various</b> 302:8 312:8 323:11 336:21 351:10 <b>varying</b> 320:6,12 <b>vehicle</b> 304:15 <b>version</b> 318:15 <b>versus</b> 332:5,23 349:8 351:14 <b>view</b> 306:1 319:2 362:9 <b>vision</b> 339:4 <b>visual</b> 320:19 <b>volume</b> 286:18
--	--	---	---	---



324:24 345:2,7 347:2,3,9,15 348:15,25 349:21 350:2,8,15,21 351:13,20 352:16 352:16,22 359:21 360:1,2,18,20 361:7,8,13,20,24 362:2,18,20,21,25 <b>volumetric</b> 361:13 361:22	<b>way</b> 319:10 352:7 355:20 360:10,21 365:16 <b>ways</b> 315:17 <b>we'll</b> 309:9 316:14 335:6 363:18 365:24 366:24 <b>we're</b> 292:12 303:2 328:24 329:6,16 332:15,16 333:6 356:12 358:4 365:6 368:8 <b>we've</b> 339:10 341:7 <b>weather</b> 352:19,20 352:23 362:25 <b>weatherization</b> 342:14 <b>week</b> 364:2 <b>weigh</b> 351:3,3 <b>weighted</b> 361:23 <b>weighting</b> 351:4,6 351:13,15 360:14 360:25 <b>Weinberger</b> 288:23 <b>welcome</b> 292:19 299:23 300:9 309:19 335:7 <b>went</b> 346:3 <b>weren't</b> 341:7 <b>West</b> 289:21 <b>Western</b> 310:8 331:17,17 357:15	336:10 338:25 339:5 343:20 349:20,22 363:6 363:12 370:11 <b>witnesses</b> 299:11 309:15 326:18 369:1 <b>wonder</b> 303:12 <b>wondering</b> 343:3 <b>word</b> 326:17 347:13 350:13 <b>words</b> 303:20 313:24 348:11 <b>work</b> 298:14 299:11,12,13 311:3,4,24 312:4 313:2 340:11 368:5 <b>working</b> 330:22 337:4 <b>works</b> 313:18 <b>worried</b> 366:3 <b>worries</b> 357:24 <b>worth</b> 342:9 <b>WRAP</b> 302:17,17 329:8,15 331:16 332:15 333:8,12 334:7,15 <b>written</b> 326:23 363:18	<b>yearly</b> 305:20 <b>years</b> 346:12 351:24 <b>yesterday</b> 292:16 297:5 339:1 <b>YOCHI</b> 288:22	<b>1510</b> 289:10 <b>1589</b> 336:12,15,17 338:3,6 <b>16</b> 315:10 <b>16-</b> 315:4 <b>16-inch</b> 312:12,17 <b>161</b> 288:12 <b>17</b> 356:12 357:13 357:18 358:5 <b>18</b> 358:12 <b>18.5</b> 301:5 328:10 <b>19</b> 313:3,21 314:2 314:13,21 357:13 357:18 370:19
<hr/> <b>W</b> <hr/>				
<b>WAC</b> 346:1,6 353:5 354:1 358:18,24 359:13 361:4 <b>wait</b> 309:9 <b>walk</b> 312:3 <b>Walmart</b> 289:19 366:22 <b>want</b> 295:21 297:10 298:22 305:16,18 305:22 306:10,14 308:12 311:4 312:3 316:18 317:2 338:22 341:12 346:24 349:19 350:6 351:10 356:25 357:16 358:3 365:18 367:23 <b>wanted</b> 325:3 <b>wanting</b> 341:8 362:7 <b>wants</b> 307:1 <b>warrant</b> 296:21 <b>Washington</b> 286:1 286:3,22 287:12 287:18,22,24 288:5,18 289:5,15 292:1,8,14 370:3 370:7 <b>wasn't</b> 295:17 300:6 328:23 350:2	<b>whereof</b> 370:11 <b>wide</b> 359:2 <b>wider</b> 319:2 <b>willing</b> 305:3 330:6 <b>witness</b> 292:17,23 293:23 295:14 297:8,9 299:13,23 300:15 301:4 305:1 308:9,13 309:3,24 310:12 326:16 327:7,21 328:4,8 329:1 330:5 335:1,13	<hr/> <b>X</b> <hr/> <b>Xcel</b> 339:12 <b>Xcel's</b> 339:14 <b>Xenopoulos</b> 289:3 289:4 366:13	<hr/> <b>Y</b> <hr/> <b>yeah</b> 294:23 299:24 311:19 331:23 332:24 333:16 340:23 348:21 367:16 <b>year</b> 294:16 301:6,6 307:16 328:10,11 352:15 362:12,22	<hr/> <b>Z</b> <hr/> <b>ZAKAI</b> 288:22 366:9 <b>zero</b> 332:4
			<hr/> <b>0</b> <hr/>	
			<b>0.83</b> 313:21	
			<hr/> <b>1</b> <hr/>	
			<b>1</b> 288:12 311:13 328:10 340:1,3 360:7 364:19 <b>1,000</b> 340:4 <b>1:00</b> 326:21 363:15 <b>1:30</b> 326:21 <b>10:25</b> 343:12 <b>10:30</b> 343:4 <b>10:35</b> 343:9 <b>10:41</b> 343:12,13 <b>100</b> 303:19 321:22 322:5 323:22 <b>1025</b> 289:5 <b>107</b> 288:18 289:15 <b>10885</b> 287:11 <b>10X</b> 311:11 <b>11:19</b> 369:6 <b>112</b> 339:20 <b>12</b> 315:10 344:15 344:17 353:11 356:13 <b>12-</b> 315:4 <b>12-inch</b> 312:12,17 321:18,18 323:4,9 <b>12th</b> 364:4,14,17 364:20 <b>132.6</b> 293:21 <b>14</b> 310:21 311:1 357:10,17,18,19 357:23 <b>15</b> 357:22 358:6	<hr/> <b>2</b> <hr/> <b>2</b> 319:12 321:4,10 321:16,24 322:5 322:19 323:23 328:11 340:2,3 344:15 <b>20</b> 315:10 346:12 353:11 358:12 <b>20-inch</b> 312:12,17 315:4 <b>200,000</b> 338:24 <b>2000</b> 287:23 <b>20007</b> 289:5 <b>2001</b> 344:21 <b>2007</b> 345:10 <b>2008</b> 345:9,20 <b>202.342.0800</b> 289:6 <b>202.342.0807</b> 289:6 <b>2020</b> 346:3 <b>2022</b> 294:5 <b>2024</b> 286:24 292:1 364:23 370:9,12 <b>2025</b> 339:20,24 370:19 <b>2026</b> 339:21 <b>2030</b> 338:25 <b>206.343.7340</b> 288:6 <b>20th</b> 370:12 <b>21</b> 314:21 <b>22</b> 314:21 <b>24</b> 314:14,21

<p><b>286</b> 286:19  <b>293</b> 290:4,5  <b>296</b> 290:6</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>3</b></p> <p><b>300</b> 290:8  <b>301</b> 290:9  <b>3041</b> 286:25 370:16  <b>306</b> 290:10  <b>308</b> 290:11  <b>310</b> 290:13,14  <b>325</b> 290:15  <b>327</b> 290:17 294:1,7  <b>328</b> 290:18  <b>331</b> 290:19  <b>335</b> 290:21  <b>336</b> 290:22  <b>338</b> 290:23  <b>34</b> 316:20 317:3  <b>343</b> 291:4  <b>344</b> 291:5  <b>35</b> 316:20 317:3,12  318:25 319:15  324:3  <b>36</b> 289:10  <b>360.753.6200</b>  287:24  <b>360.915.4521</b>  287:18  <b>370</b> 286:19  <b>396</b> 288:24</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>4</b></p> <p><b>4</b> 354:1  <b>4-</b> 315:3,6  <b>4-inch</b> 312:11,16  313:4,6,23 314:2  321:17,19 322:1  322:20 326:2,3  <b>4.4</b> 313:6,10,13  <b>40128</b> 287:17  <b>415.552.7272</b>  288:25  <b>415.671.9187</b>  288:13  <b>425.635.1422</b></p>	<p>287:13  <b>430</b> 288:18 289:16  <b>45202</b> 289:11  <b>47</b> 294:1  <b>480-85</b> 346:1,6  353:5  <b>480-85-060</b> 354:1  358:18,24 359:13  <b>4th</b> 287:11 364:23</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>5</b></p> <p><b>5</b> 286:24 292:1  353:9 370:9  <b>5,280</b> 313:13  <b>50</b> 289:21 351:18  351:19 362:5,8  <b>50/50</b> 351:6,15  <b>503.241.7242</b>  288:19 289:17  <b>503.241.8160</b>  289:17  <b>513.421.2255</b>  289:11  <b>5th</b> 287:23 292:5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>6</b></p> <p><b>6</b> 356:10  <b>6-</b> 315:3,6  <b>6-inch</b> 312:11,16  <b>60</b> 365:4,8,11 366:2  366:6,10,17,20,24  367:18  <b>60-page</b> 365:24  <b>60,000</b> 304:18  <b>610</b> 288:5  <b>63</b> 312:15,20,23  316:1,4 317:5  <b>66</b> 339:13  <b>67</b> 360:5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>7</b></p> <p><b>7</b> 316:19 317:3  356:13 358:6  <b>7,500</b> 339:24  <b>700</b> 287:12  <b>75</b> 339:20 365:18  367:11,12,17</p>	<p>368:8,20  <b>75-page</b> 367:19  <b>750</b> 289:22  <b>77</b> 353:18  <b>775.323.1601</b>  289:23</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>8</b></p> <p><b>8</b> 316:19 317:3,11  317:19 318:6  319:9,15 344:15  344:17  <b>8-inch</b> 312:11,16  315:3,6 321:17,19  322:1,20,25 323:4  323:9,10,18  <b>8.7</b> 301:6 328:10  <b>80,000</b> 304:18  <b>80.28.410</b> 286:15  <b>800</b> 287:23  <b>810</b> 288:4  <b>87</b> 310:22 312:5,8  313:6,22 314:12  315:18 317:16  322:9 360:6,11  <b>87T</b> 310:23 312:5,9  313:6,22 314:13  315:19 317:16  322:9 360:6,11  <b>89501</b> 289:22</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>9</b></p> <p><b>9:02</b> 292:2,6  <b>90</b> 350:20  <b>94102</b> 288:24  <b>94130</b> 288:13  <b>97214</b> 288:19  289:16  <b>98004</b> 287:12  <b>98104</b> 287:24 288:5  <b>98504</b> 287:18</p>		
--	---	---	--	--