236 212:15
238 3:5,6
239 212:19
24 192:13 193:3
245 3:8
25 146:1 172:2 193:6
2561 4:4
26 193:7
266 212:22
267 2:5
268 2:6
269 268:9
27 60:12,15,18 60:24 78:9 127:16 193:7 225:20
27th 97:3 125:13 165:2 167:13 167:23 177:10
275 212:25
276 213:2
28 193:7 262:13
29 262:14
294 213:10

3

3 2:12 132:13,14 166:4 181:11 188:21 258:18 258:19
3rd 177:9
3:12-CV-00219 1:5
30 254:24
30th 158:12 161:13
300 187:8
31 193:10
318 215:15
32 193:14
33 254:25
35 193:16
350 20:9
36 194:10
364 6:11
37:2554 268:8
38 195:1,8
39 195:8,8

4

4 2:13 136:24 137:3 181:21 189:17
4th 177:8 178:14
4/11/12 2:18
40 195:8
400 20:9
41 195:10
42 252:7,8
43 195:18
45 249:18 266:19
49 196:3

5

5 2:4,15 107:18 111:13 112:10 138:10,14 183:4 189:20
5/1/12 2:20
5/20/12 2:15
5/21/12 2:23
5/30/12 2:21
5:18 266:24
50 196:18
52 197:7
56 197:17

6

6 2:16 145:19,24 184:6
66 107:17 109:5 109:17 110:14 110:18 111:5 197:22
67 107:17 197:25
69 199:4

7

7 2:18 65:25 148:13,17 153:12,21 184:23 190:4
7th 137:3,13,20 137:25
70112 1:14 4:9
70733 6:12
70808 4:5
74 235:19
75 199:14
750-161 4:4
78 24:20
796 138:14,15
798 138:14,15

8

8 2:19 154:2,6 185:24 190:7
8th 136:11
80 50:24 51:2 199:22,22
800 66:1
81 241:19
83 242:1
84 242:1,5
87 25:22,24
878 137:3
879 137:3
88 25:8 26:13
880 132:12 133:14
882 133:7,15
883 134:1,3
884 134:12
89 201:5
894 132:12
895 148:17
896 150:7,9
899 148:17

9

9 2:21 107:19 111:14,23 112:10 113:13 158:1,5 186:9 186:10 190:14
90 25:8 26:14 27:5 201:7
900 154:6
902 154:6
905 158:5
906 158:5 159:6 159:8,10
92 201:9
926 159:4
93 201:15
931 174:3
932 174:7
933 174:4
95 36:23 38:11 38:19 40:3
96 202:3,5,8
965 145:23
967 145:23
97 25:23
99 202:11,11

98:13,14,17,23 215:25 216:2 233:6 235:25 237:12 238:7
130 206:21
1300 1:14 4:8
131 206:24
132 2:12 207:2
135 207:3
1359 233:1
136 2:13
1369 236:6
1370 235:19
1373 235:21
1374 236:6
1375 235:24
1376 236:2,17 237:5
1377 238:21 239:1
1378 240:10
1379 241:11
138 2:15
1380 241:11
1385 243:3
1394 243:19
14 3:5 238:7,13 238:14,16 264:21
1404 245:14
1406 238:21
1407 216:14 219:14,17 225:1 235:25
1408 220:24 223:15
1409 222:24 223:19 224:25 225:10 233:7
1410 226:18 227:23 228:14 237:11
1411 228:15 229:11,19
1412 216:14 231:7
1413 245:21
1415 246:5,6,18 246:25 247:15
1419 247:13,19 248:11 255:23
1420 248:9
1421 248:10,13
1427 249:3 262:7
1429 249:9
1430 249:14 254:24 255:3 255:24 256:5 256:23 257:7 257:10,11 258:9
1431 250:5
1432 250:20
1433 251:15
1434 268:21
1444 253:9
1449 253:5
145 2:16
1456 253:19
1458 254:10,22
146 207:11
1474 258:19,20
1478 258:17
148 2:18 207:14
1484 258:23,24
1485 259:3
1487 259:4
1488 259:7
1489 259:6
15 2:9 3:6 238:13,19,22 243:15 264:20
1511 259:9,15,16
1513 259:25
1519 260:15
152 207:17,21
1520 260:25 261:1,9,10
1521 261:14
1527 262:9,10
154 2:19
155 208:3
1577 245:21 253:9
158 2:21
16 3:8 238:13 245:19,23 265:1 266:4
1615 1:14 4:8
17 191:7
17th 1:12
173 2:22
175 208:8
177 2:24
18 31:21 191:14 260:8
18th 109:12
183 208:19
184 208:13,22
188 209:2,17
19 23:10,11 191:15
190 210:2
195 210:8,14
1977 23:3,15
1978 23:17 24:7 24:22
198 210:20
1980 26:3 27:24
1987 6:14 36:17
1988 26:1
199 210:21 211:6
1990 24:23 26:2 26:5
1995 36:17,19 37:19

2

2 2:10 16:16 103:16 113:12 113:14,23 163:9 181:9 187:12,15 188:9 215:14 215:15
2nd 177:8
2/15 132:25
2/7/12 2:14
2/8/12 2:12
20 54:6 191:25
20th 136:12 269:1
200 211:7
2004 20:1 21:8 22:5 26:6,7,9 27:14 29:19 40:3
2009 17:21 18:17 21:9 22:6 23:21 34:12 40:3 57:2 72:18
201 211:10
2010 17:22 74:3 81:17 82:7 83:9 217:9
2011 48:15 55:13,16,18,23 55:25 56:18 57:4 59:18,21 85:4 86:12,17 86:21,23 87:1 88:24 89:4,8 89:15,19 90:23 90:24 91:2 99:1 143:17 162:10
2012 53:6 87:9 87:19 109:12 110:2 116:1 133:1 136:11 137:20 145:8 145:11 146:1 146:23,25 147:6 150:2,5 150:6,10 151:1 151:3 152:2,12 152:16 153:11 154:8 156:8,14 156:15 174:9 175:7,13
2013 1:12 8:8,21 9:16 60:12,15 60:18,25 74:7 78:10 127:16 142:5 144:20 145:4 149:5 176:23 179:2 217:16
2014 269:1
202 211:13
207 211:17
208 211:18
210 211:21
2112 140:1
213 211:23
214 211:25
215 3:2 212:3
216 3:3 212:5
217 212:10
22 126:24,25 261:15
220 212:13
23 261:16

98:8 119:13 133:18 151:17 180:8,12,12 250:14 265:15
write 160:5,10 160:12 244:13 250:14
write-up 265:6,8
writing 115:14 115:18
written 12:7 40:20 47:8 115:22 124:17 124:19 161:8 250:8
wrong 145:5,6
wrote 250:18

X

X 2:1,7,7 3:1,1

Y

yeah 6:16 13:8 13:15 17:23 19:2 20:15 24:20,24 26:8 29:22 33:12,20 33:22 34:10,16 35:24 36:3,14 36:17 38:13 39:5,17,22,25 41:4,14 43:10 45:3 48:19,19 48:23 50:20 51:18 55:14 58:19 59:23 62:12,13 63:13 65:4,23 66:18 67:1,6 68:14 69:21 70:3 74:16 75:9 76:9 78:18 80:5,11,13 82:17 84:8,17 84:22 85:1,1 85:19 86:16,18 87:12 88:18 91:13 93:2,2 95:18 96:24 97:25 98:4 99:2 101:7 102:19 103:6 104:10,10,24 107:13 110:22 111:11,18,21 112:2 116:12 116:12,12 117:7,18,21 118:24 120:24 121:17 122:22 125:1,16,18,20 126:2,7,25 127:24 128:21 129:18 130:21 133:2 134:3,3 134:6 135:21 136:4,17 137:5 137:7,12 138:8 141:13 149:10 150:10 153:17 153:24 154:14 156:1,20 158:18,18 159:8,15 160:10 161:1 166:3 168:20 168:20 169:6 170:3,4,21,21 172:17 174:14 177:16 178:23 178:23,24 179:23 180:16 180:22 181:8 181:18 183:15 183:22 185:1 186:8,8 189:12 190:12,18 191:3,6,17 192:5,8 195:17 196:25 197:9 197:18 200:3,5 200:22 202:15 206:8,20,20 207:6,16 208:4 208:8 211:22 212:11,21 213:3 215:4 218:20 220:4 221:4 222:10 222:10 225:9 229:6,15 233:5 233:14 234:3,5 234:7,24 235:5 238:6 240:13 245:6 246:11 247:11 250:10 250:22 254:6 254:11 255:22 256:10 258:16 262:25
year 23:2 25:5 25:19 36:16 45:13 62:18,21 63:4 79:1 112:2 142:5 145:5,6 146:23 147:6 165:20
years 6:14 20:13 20:14 22:21,22 24:18,21 69:4 79:3 82:8 83:10 126:24 126:25 171:8 214:14 257:18
yellow 94:22 189:23 221:2 230:1 231:12
yep 77:6 108:16 216:8 260:20
yesterday 10:23
you-all 13:6
y'all 9:10 30:4 39:12 43:16 49:24 56:20,20 58:15 60:1,15 64:4 67:8 71:12 84:24 88:15 96:9,21 97:13 120:8 130:11 136:5 151:13,19 173:16 180:1 191:22 196:11 219:11 244:23
y'all's 103:11 178:25 193:22

0

04 19:4,4 21:5 30:14 38:12,19 39:3
08 19:12,17 36:2 36:3
09 17:22,22,23 19:10,18,25 22:7 33:22,22 34:20,20,21 36:1 37:19 42:3 149:25 150:12,12,16 150:21 151:2 151:24 152:16 153:25 217:10

1

1 2:9 15:8,11 16:11 68:4 103:15 116:1 144:20 145:8 154:8 162:6 163:19 215:14
1,000 65:25
10 2:22 54:6 79:3 173:23 174:2 190:16
10:30 1:12
100 20:8 58:23 168:6 202:13
100th 50:24
103 202:18
109 202:24
11 2:24 87:4 150:5 152:2 177:24 178:3,5 181:10,11,22 183:4 190:21
11:30 123:21
110 202:22
113 2:10 203:1
115 203:10
12 3:2 24:17,21 54:6,8 87:4 133:3,15,19 134:2,7 190:22 215:20,22 224:7 233:6 259:9
12/17/13 267:18
120 204:2
121 204:4
122 204:6
123 204:8
124 204:10
126 204:12
127 204:22
13 3:3 10:12 11:20 22:15

89:9 184:7,9 184:13,14,14 184:17 215:7 216:1,13,13
welds 250:6
went 19:18,19 23:7,17 25:2 25:20 27:6,7 27:21 28:1,2,3 28:5,7 49:18 57:11,16 70:13 71:9 82:11 95:1 97:13 110:14 118:3 129:23 134:10 139:4 140:1 149:13,22 162:22 166:5 170:18 217:4,5 231:21 238:15 239:20
weren't 10:24 29:6 35:11 56:20,21 61:2 112:13,24 128:9 164:4 167:15 177:18 240:1
Western 31:22
wet 218:5,17
we'll 9:17 11:23 67:3 71:21,24 87:10 98:6 113:11 132:13 145:23 148:16 158:4 165:23 176:14 178:2,5 180:18 183:4 185:23 187:5,8 187:14 190:13 245:19,22 264:7,21,22 265:1
we're 7:9 9:13 9:20 11:20 15:15 17:12 40:1 43:18,19 51:24 56:6 60:8 78:25 83:2 106:12 115:4 117:10 136:17 155:19 188:9 190:20 192:6,8,9 194:19 201:5 204:21 211:17 212:15,25 215:3 220:8 226:17 231:25 232:17 237:20 238:12 242:5
we've 43:18 51:2 53:13 68:25 78:19,24 82:7 86:14 87:9,24 88:1 98:2 120:13 123:12 123:23 124:2 129:8 144:25 162:4,23 171:4 181:23 188:16 192:11 193:14 194:12 204:17 209:23 213:16 213:21 232:20 241:11 245:15 249:17,25 257:18,19 258:8 262:8 266:18
whatsoever 241:5
when's 45:6 81:15 161:18
white 53:22 183:21 185:2 195:1 206:2
Whitlow 67:12 76:23 77:17 78:1 80:25 162:20 239:16 263:1
wide 82:1 86:11 224:10,18 225:14 226:2,7 229:23 234:23 234:24 244:9 246:13,18
wider 234:19
width 85:15,24
WIENER 195:21
wife's 6:19
Williams 147:9
windsock 142:10,12
wipe 205:7
wish 69:17
witness 2:5 5:8 5:20 13:14,20 14:16 17:7,14 44:25 56:9 66:25 67:5 69:23 72:4,9 87:17 92:20 96:12 97:6 113:16 117:17 118:19,23 125:15,19 126:1 130:10 135:7 138:2,7 152:3 159:7 171:14 173:20 176:13 184:10 187:24 188:6 195:23 198:13 198:17 199:1 200:4 213:24 222:2,9,13,20 223:4 232:11 232:16 233:20 237:1 247:12 250:2 252:15 253:1 266:12 266:22 267:1
witnessed 140:7
witnesses 142:20
wondering 10:23 194:18
Woodworth 1:15 4:25 5:18 268:4 269:5
word 12:8 143:10 165:15 173:10 222:15 222:15
words 32:7 79:7 103:17
wore 140:2
work 8:7,18,24 13:24 16:17 20:17 22:8 23:8 24:10,16 25:1,10 26:17 26:19 27:15 28:10 30:2 33:7,23 34:4 37:4,20 38:13 38:15 39:19 40:1 41:23 43:18 44:2 48:13 59:3 67:15 68:18 71:3 76:22 87:5 88:23 89:1 93:19 94:4,16,18,23 96:3 98:17 100:15 124:8 131:12 132:3 135:21 140:1 152:18,18 161:15 164:12 166:22 169:23 198:19 218:9 218:18,19,20 236:23 254:4 255:16 263:5 265:19
worked 20:24 23:15 24:5 26:4,6 31:11 31:13 37:18 41:1
workers 80:7 189:24
working 9:16,20 24:8 26:1 34:12,24 35:4 37:2,4 40:3 41:6 42:1 94:20 100:8 122:12 141:7 141:10,21,25 142:4 152:18 160:11
workplace 39:16
works 50:13 58:19 67:16 86:3 236:25
work's 122:8
world 76:20
worry 59:13
wouldn't 70:12 78:16 93:3

140:17
VIP 218:8,9,10 219:2
visible 100:14 142:15,22 143:7 167:7 180:14
visit 177:9,14
visual 82:12 99:12
visualize 186:5
visually 186:18 196:25 241:10
void 248:2,10
voluminous 71:16,25

W

Wade 39:23,24 265:7
wait 7:4 62:18 134:3 145:5 227:14
waived 5:8
walk 66:17 134:22 135:5
walkie-talkies 43:17
walking 98:22 198:6
wall 79:7 186:11 186:19 203:20 203:20 206:5 247:25 248:1 253:11,22,23 259:17,19,22 262:16,19,21 262:24,25 263:6,10,17,23 264:4,4,12,14
walls 78:23 163:14 254:9
want 7:16 20:13 21:12 25:21 31:1 32:21,22 33:2,3 64:4 80:10,11 98:21 110:13 123:10 123:15,25 131:10 132:1 139:22,23 173:16 185:19 191:4 232:25 237:24 238:10 246:3 252:8 259:12 265:25
wanted 19:23 24:10 40:11 102:2 118:8,8 120:12 130:23 131:22 137:4 137:13 162:2 174:10 179:15 235:6,17 260:4
wasn't 57:9 94:24 135:18 136:22 167:17 167:24 171:2 194:3 210:5
Waste 196:19
watch 142:22
water 7:17,17 145:7
way 24:6 36:21 38:4 45:17 46:8,17,17 51:2,11,11 55:11,13 57:21 58:19,19 59:21 62:6 65:17,25 80:5 82:10 96:14 99:4,5,6 112:7 116:13 119:2,3,14 120:10 121:18 127:7 132:9,19 142:13 143:10 157:3 158:23 161:3 166:12 174:18 186:18 186:20,21 208:5 209:14 220:7 221:10 224:10 225:22 225:25 234:22 234:25 235:15 249:4,6 252:21 254:14 257:25 261:4 262:23 263:25
ways 148:8
weak 51:7,8
wear 140:9 141:6,23 142:4 196:8
wearing 140:13 140:16 141:2
weather 84:18 130:16 131:10 137:14,19
weathered 88:8
Wednesday 132:25 137:18
week 8:19 30:19 97:9,10 102:14 105:5 132:25 137:18,22 138:5,8 170:25 177:9
weekends 124:14
weekly 102:10 102:12,15,21 105:3
weeks 102:25 106:2 154:18 155:8,11
Weiner 1:13 4:7 4:8 8:13 9:12 10:6,14,19 11:2,8,19 13:11,16 14:3 14:9,13,18,22 17:3 56:4,11 64:5 66:23 67:2 69:18 71:23 72:7,11 74:12,18 87:7 87:15,23 96:10 97:1,8,24 98:10 106:13 117:14 118:15 118:21 123:8 123:14,19 124:1 125:12 125:17,23 134:25 137:24 138:4 139:23 145:16 151:22 159:5 160:13 171:9 173:18 176:10 177:4 177:15,20 184:8 187:16 187:22 198:11 198:15 199:25 213:20 214:1,6 215:9,17 216:4 216:9 221:25 222:6,18 223:6 228:16 232:1,7 232:13 233:18 234:8,13,14 236:24 237:23 238:2,9 247:6 249:15,22 252:5,12,17,23 264:23 266:1,5 266:17
Weiner's 9:23
welcome 113:23 266:23
weld 65:10,11 65:21 66:8,12 66:20,21 80:9 82:23 86:5 159:16,18 160:5,17 161:4 161:6,8 179:11 182:17 207:18 219:18,22 220:4,18 223:20 226:19 227:6,7,12,15 227:18,18 228:22 229:18 231:7,8,18 243:22 244:1,8 244:13,13 246:8,10,17 260:16,17
welded 224:1 228:3 240:4 255:5,9,10,13
welder 22:16,17 24:8,17 27:23 216:22
welders 26:23 39:20 49:2,18 49:22
welding 22:8,10 22:15,20 24:12 24:16 25:1,7 26:16,17,19 27:5,8,9 49:18 49:22 88:23

60:22 62:1,14 69:4 83:4,8,17 83:17 90:20 92:17,23 96:23 127:23 131:11 131:12,20 132:9 158:7 170:12 171:8 181:8 182:13 182:16 195:6 199:11 214:14 224:11,18 227:6 228:2 234:22 237:7 241:4 257:16 264:14,20
two-part 130:20
tying 191:18
type 29:12 49:4 53:13 65:5 71:25 80:21 102:17 217:15 220:17
types 48:8 53:24
typical 42:17 122:18 265:12
typically 37:5 48:10 51:3 58:24 79:4 92:1 99:11 100:12 110:1,7 116:24 120:16 122:8 127:4 131:9,14 194:17
T-A-R 9:25

U

uh-huh 10:1 17:15,25 29:10 35:15 39:11,13 42:15 46:7,21 47:19 54:5,11 66:22 70:23,25 72:10 73:12 76:5 83:21 84:1 85:11 92:13 94:24 98:15 100:20 105:19 108:14 111:15 113:25 118:7 127:17 129:25 132:23 133:6,13 142:17 145:2 146:2 148:20 148:22 154:9 158:11 159:24 162:5,11,17 163:8 165:25 166:6 167:12 167:14 173:6 174:25 182:24 192:15 193:9 207:22 208:12 218:2,4,7 221:6 223:1 229:20 230:2 235:13 239:23 241:14 242:6 243:20 244:25 245:16 259:16 263:16,19
ultimate 101:14
UltraPIPE 71:6 71:7,9,10,11 71:13 72:20
ultrasonic 74:6 79:24
UMC 25:18
uncle 24:7
underneath 141:10 159:15 159:21 180:6 180:19 186:25 190:23 239:13 240:22,23 256:4,23
understand 7:21 7:25 16:1 27:3 33:5,6,11 40:10 47:15 52:1 59:22 106:20 134:13 174:5 195:19 197:18 235:11 243:1,2 245:9
understanding 44:4,7,12 47:20 51:24 56:22 62:16,19 63:2,5 101:1,5 101:6 119:6 125:2 139:15 144:12 154:22 155:12,22 156:2 183:2 235:9 239:7 257:11 268:15
understood 8:2
undertaken 65:6
unfortunately 174:5
unit 51:5,11 134:16 135:11 135:15
United 1:1 44:8
units 52:25 172:4,5
university 29:3
unsafe 140:19
untruthful 125:6
unusual 108:25 109:1 111:2,2
upper 185:19 202:20 243:5
upside 207:8
up-close 180:22
USA 1:5
use 16:12,13 55:1,4 58:15 62:11 64:17,25 89:19,22 98:13 98:16,20,22 99:7 102:2 121:6 142:9,12 171:17 172:11 178:4 189:6 191:22 198:20 198:22,23 199:15 200:10 201:14 214:12 264:1
uses 114:8
usual 182:21 191:24
usually 194:22
UT 180:9 223:15

V

vacuum 16:13 53:7 54:12 58:16 114:16 121:10 171:17 172:23 183:5 183:11 184:1,2 211:4
vaguely 116:8 116:10
Valentine 38:20 133:9
valuable 79:2
Vandell 78:5
vapor 143:1
vapors 142:10
various 19:8 21:22 22:1 27:16 30:18,20 37:5 38:8,8 52:1 55:20 59:22 76:16 192:3 211:14 212:17 217:5
vehicle 140:16
vehicles 140:22 141:1
vendor 73:20 120:16,18
vent 191:11,12 191:12
Verbally 43:13
version 176:17
versions 73:4
versus 1:6 60:8 65:4 78:22 127:2
Vertical 235:4
vertically 224:11
vessel 78:23 80:18,21 84:13 85:17 169:17 178:23 179:15 179:21 186:11 203:25 250:19 259:17 261:8
vessels 178:21 180:5
vibration 84:19
vicinity 140:3,9 140:13 141:2,7
video 10:12 11:20 98:17 125:10 126:3 127:15 128:7
view 140:18
violated 140:13

232:12,14 241:9 242:22 251:1 252:6 258:5 266:19
timeframe 25:8 38:24 198:14
times 26:25 28:11 51:2 86:3 90:18,21 103:24 104:3 110:5 115:4 130:14,22 131:2,4,6,7,22 142:23
timing 82:6 87:3 102:6 131:16
tired 61:3 252:1
title 21:12,13 29:9 34:3 52:23 216:25
titles 19:20 27:20 103:6
today 7:22 8:6 8:25 11:7,21 14:15 15:3,9 15:16 17:2 39:12 44:5 125:9 133:18 144:25 156:17 265:20,23
told 70:21 87:24 91:17 92:25 100:5,6,7 117:11 128:16 128:20 129:6,7 129:10,16,19 140:5,22,23,24 140:25 142:3 147:14 165:8 207:7
Tom 9:4 18:10 18:12,14 63:25 78:8 100:9 101:23 102:1,5 102:8 110:24 111:22 116:5 116:17 117:3 132:21 133:8 134:5 138:23 145:24
Tom's 104:13
tool 89:23
top 62:8,12 80:25 85:8,8 85:10 132:21 138:1 145:23 161:12 165:10 169:1 181:17 186:6,7,24 193:8 208:21 208:23 220:24 221:2 225:10 226:17,18 229:11 232:8 241:16 243:4 247:19 250:12 251:9 254:19 254:20 255:10 256:10,11,14 257:21 261:10
topic 15:22 98:5 105:7
topics 15:18,24 16:4,7,11,19 16:22 17:2 54:24 59:13 105:5
totally 143:9
touched 162:4
tour 147:24
tower 183:24,25 197:17
Toxic 45:7
track 84:25 111:19 252:6
tracking 111:22
trade 216:22
trailer 201:13
trail-looking 244:11
trained 90:3
training 28:15 28:16,17,24 29:12 45:7,10 45:12,15 144:1
trainings 217:6
transcribed 268:13
transcript 237:22 268:14 268:16,17
transcription 267:5
transferred 217:13
transition 35:1,2 209:3,15 210:4 247:25 254:15 257:17,22 258:21
transitioned 202:2
transitions 170:14
trap 192:19
trash 190:11
travel 30:17
traveled 30:24 33:25
traveling 19:8 19:15 26:12 30:16,20 109:18 113:24
traversing 192:2
trees 121:11
tremendous 263:5
trends 103:16
trial 5:15
tried 13:22
triggered 108:6 121:23
triggering 123:13
trioxide 112:11 112:20,25 195:18
trips 30:19
truck 108:7,10 108:17,18
true 29:11 59:20 73:10 122:17 143:9 150:18 179:19 223:7 267:5 268:14
truth 124:18
try 7:2,4,7 37:9 53:7 54:16 55:7 58:16 59:18 60:2 65:1 79:2 87:10 100:11 127:22 142:10 160:14 168:10 176:4,5 204:15 205:7 217:15 254:4
trying 33:10 55:12 130:18 134:21 135:23 136:5 172:24 182:16 186:4 188:20 192:5 197:13 204:20 207:20 218:11 220:6
TSCA 45:7,16 45:20,23 46:1 46:10
tube 94:22 189:23 192:23 192:24 193:19 194:12,12 199:11
tubing 228:2,11 228:12,13
Tuesday 1:12 137:25
turn 133:24 224:21
turnaround 9:25 12:4 66:16 69:14 75:7 86:20 88:6,15 142:8 162:9,16 163:11,22 165:12 166:18 170:9 178:16 179:1,2,16,24 180:1,7 182:5 182:7 207:25 209:5 229:2 237:8 243:12
turnarounds 76:15
turned 148:1 150:16 175:24 176:1 180:3 209:13
turns 104:5 134:8
two 14:6 16:19 16:22 20:13,14 38:14 50:22,25

196:1 234:13 266:21
Thanks 14:6
thereto 162:9
they'd 94:6
thick 204:1
thickness 71:11 71:12 72:14,19 72:25 74:1,4,6 74:6,23 75:5,9 75:20 76:11 77:8 79:11,13 79:25 80:15 81:3
thin 76:7 80:3,8 163:15 203:19 203:19,20,25
thing 47:13 58:20 59:12 65:22 72:1 81:6 94:22 102:2,21 111:2 123:15 128:24 133:19 136:16 146:7,8 149:17 156:18 172:1 179:14 185:3 189:2 190:17 190:23 193:4 197:25 212:5 225:11 226:2 229:8 240:12 240:13 241:19 244:12 248:2 257:22 258:3 259:4 261:25 264:22
things 58:10 59:9 96:5 123:3 124:24 176:7 183:9,11 185:12 230:20 239:21
think 8:21 9:14 10:25 16:21 17:22,23 19:4 19:11 21:3 25:20,24 26:13 31:16 32:22 33:4,20 34:6,7 34:8,17 37:13 37:17 38:22 39:25 44:6 45:16,18 46:16 54:24 58:7 62:11 63:4 66:15 69:7,9 70:14 71:18 72:22 76:10 77:21 79:6,18 80:17,18,20 85:19 88:9,20 89:2,7 90:22 90:24 91:1,1 91:25 96:7,23 97:20 98:1,5,7 98:8 100:25 102:3,5,20,23 104:10,13 106:9,10 110:5 110:12 113:6 116:21 118:5 120:12,22 122:2,4,6 123:6,13,18 126:17,20 127:3,14,18,20 130:24 137:9 138:14 140:2 143:25 147:1,5 147:5,6 152:17 157:9 158:9,20 161:13 164:13 164:17 166:16 166:17,19,21 166:23 171:16 173:14 174:4,7 175:6,8 181:5 184:18 186:20 186:21,25 187:5,8,12,21 190:11 192:6 193:5 195:18 198:8 199:23 201:19 202:2,4 202:5 204:18 204:19 206:16 208:16 211:1 218:11 220:8 220:15 221:16 222:4,24 223:2 223:3 231:13 232:20 234:18 236:12,17,20 236:21 237:21 239:20 240:20 241:11 244:14 244:23 245:14 247:1,7,20,22 248:12 250:15 254:24 255:3,9 255:20,22,23 256:18 257:1 258:12 259:3 265:8,12 266:9
thinking 119:25 175:21 252:14
thinks 11:23
thinning 78:20 78:23 79:7 186:11,19
third 107:17 161:22 180:20 181:17 223:19 228:8
thorough 230:21
thoroughly 205:17 263:1
thought 8:16 61:8 68:18 88:21,22 96:14 96:21 124:22 125:5 126:2 133:14 134:19 158:6 159:22 161:19 167:15 172:7 176:16 221:24 233:12 239:21 240:18 248:16 256:9
three 20:14 90:21 92:17 131:20 165:19 166:19,23 167:3 185:11 224:10,18 225:14 244:24 245:4
three-inch 233:12
three-minute 173:17
three-quarter 227:19 246:13
three-quarters 227:10,11,20 244:9,14
throat 139:5,17
Thursday 8:19 206:17 239:9
Thursdays 95:6 95:23
ticket 121:13
tie 38:16 87:10
tied 149:13 150:16 191:22
tie-in 213:10,12
till 19:17 92:15
tilts 201:24
time 5:15 10:10 20:5 22:15,19 23:16 24:11 26:14 27:18,24 28:1,8 29:2 32:4,13 34:22 34:25 36:15 38:11,19 39:1 39:3,15 40:3 41:14 43:20 45:6,8,11,16 47:11,15 50:15 50:25 55:11 56:8,12 59:10 61:5 62:17 76:19 79:1 81:15 82:18,20 84:21,21 85:2 91:6,13 94:16 95:1 96:8 100:8 101:22 107:7,7 110:2 122:11 123:9 124:24 125:3,5 127:7 132:5,7 134:13 135:17 135:24 136:7 139:10 141:9 141:15 142:3 146:20 149:16 150:19 151:13 153:19 161:18 165:18 169:4 170:19 173:16 188:4 205:19 208:11 214:17

207:10 208:4 212:4 214:15 215:18 217:13 219:16 239:8,9 244:22 246:4 253:8,9 265:25 266:2
surface 203:25 205:13,16,16 249:6 257:21
surprise 70:12 150:3
suspect 40:16
swap 135:15 197:1
sworn 6:2 268:8
system 42:14,23 43:17,23 46:11 46:13,14 47:21 50:7 53:7,24 54:17 55:5 57:24 58:1,5 58:16,17,25 59:1,16,19 60:2,10,17 61:5,13,17 70:22 89:20 94:10 120:8 121:10 141:21 142:1,16 143:4 143:5,19,21 171:5,8 173:10 193:25 210:7
systems 38:15 38:16,16 171:17

T

T 2:7 3:1 213:13
table 68:10
tack 229:25 230:3
tags 258:15
take 7:2,14,16 11:9 15:10,15 15:21 40:18 51:4 57:13 59:5 62:17,21 63:4 67:22 68:14,22,24 78:8 80:8 107:20 130:15 130:23 131:10 131:23 132:1 135:25 136:1 150:22 151:6 151:16 153:20 173:16 174:3 175:19 197:1 217:22 224:22
taken 1:12 5:5 11:14 51:4 64:7 70:15 92:11 113:20 166:10 173:22 176:21 187:4 187:25 188:4 197:20 202:5 224:20 239:17 241:17 248:12 261:19 262:19 268:6
takes 27:5 64:21 68:9
talk 7:3 8:24 15:23 34:13 43:21 62:24 123:24,24 151:9 190:3
talked 8:9 12:18 13:6 29:17 35:16 93:9 123:12,23 128:22 129:13 162:23 183:17 236:3 237:11
talking 7:9 12:3 51:24,25 64:9 75:5,8 82:25 83:2 88:25 104:22 106:12 122:5 136:8,17 138:5 144:25 151:13,15,19 152:9 154:22 154:24 175:7 188:17 192:11 192:17 200:8 255:4,6
tall 225:21
Talmage 1:11 5:4 6:1,11 267:3,11 268:7
tanks 131:19
tape 191:16,22 195:5,13,14,15 199:10 201:15 201:20,22 211:14 227:2 235:14
TAR 9:24 10:2
target 165:15
teach 24:13
team 28:18 47:12 49:7 63:9
tear 265:6,8
technology 21:13 63:13,20
telephone 43:12 43:13
tell 7:4,25 17:17 27:23 47:25 63:1 72:16 80:25 82:21 90:7,20 92:22 108:5 110:23 114:1 120:11 126:6,11,17,20 127:25 129:23 130:3 143:15 155:1,18 157:5 159:14 161:24 164:3 166:7,14 174:18 178:10 185:5 186:18 187:7 190:16 191:1,2,17 203:1,4,25 204:11 205:8 213:5 214:23 218:16 224:24 225:3 226:12 226:25 229:10 230:10,21,24 231:1,10,24 234:20 238:25 240:1 242:12 243:6,17,21 246:1 249:5,7 250:5 252:25 253:12 255:7 255:25 261:3 262:22
telling 115:3 126:11 249:23
tells 147:23 242:22
temperature 57:15,18 60:6 78:21 85:16 127:5 207:19
temperatures 57:14 58:8 172:7
temporary 128:24,25 129:3
ten 24:20 133:11 133:15,19 134:7,14 257:23
tend 43:25 95:5 127:10
tendency 146:8
Tennessee 30:25
tentative 132:24 133:4
termite 244:11
terms 79:18 121:13 180:14 232:22
test 40:24
testified 6:2 88:21 167:15 180:17 239:20 244:23
testify 268:9
testimony 17:2 25:25 55:24 88:22 169:19 234:9 245:1 266:19,24 267:4,6 268:6 268:11
testing 37:9 69:24 75:20 79:11,13,25 80:2,15 81:3 113:9
tests 40:18,20
Texas 31:18 33:17
Text 43:12
texting 43:15
Thank 177:23

stated 52:22 80:5 93:16
statement 31:14 56:24
States 1:1 44:9
status 111:21
statute 268:17
statutes 44:22
stay 35:25 142:10 189:9
stayed 19:17 23:18
stays 205:7
steam 126:6,12 126:18,21 127:1,4,9,11 127:20 128:6 191:7,13
stenotype 268:12
step 205:23
steps 64:21
stick 28:22 146:8,12
sticking 240:19
stiffener 228:3 228:11,12,13
stint 25:17,19 34:17,21
stipulated 5:3
STIPULATION 5:1
stock 197:23
stockpiled 198:23
stop 7:14,14 19:15 56:17,21 64:4 128:25 190:3 231:8
stopped 24:25 26:14 56:2
storage 131:19
store 119:15,20 214:13
storm 131:11
straight 100:10 156:24
strategy 64:19 68:11,23 257:19
Street 1:14 4:8
Strength 257:16
strengthen 248:20 257:21
stress 78:21 241:3 242:23
strictly 246:23
strike 54:20 59:11 62:18 94:2 180:18
strip 179:14
stripped 154:17 155:7,10 175:25 209:11
stripper 183:25
stripping 217:21
structural 156:23
struggling 87:20
stuck 108:7,11 108:17,18 240:22,23
stuff 21:24 22:13 28:14,17,19 32:12 59:7 74:14 75:18 76:17 84:19 108:9 114:16 127:6 176:18 179:12 203:12 207:17 209:25 211:4 213:4 243:1 248:18
Sturgeon 78:5
subject 108:24 154:8 158:7 174:23
subjective 40:22
subpoena 70:19
Substance 45:7
substituted 232:2
success 180:15
successful 57:12 163:15,24 164:3,6 170:8 171:2,3 224:5 229:22
successfully 51:3 163:13 170:9
suck 60:2 172:12 172:24
suggested 45:19 45:25 46:9 116:2
suggests 219:24
suing 44:8
suit 44:20 51:24 51:25 140:2 196:9
Suite 1:14 4:4,8
suits 141:18
sulfate 141:11 157:9
sulfated 182:12 182:20
sulfates 157:8 180:25 181:4,6 181:7,12,13 182:22,25 183:3 185:25 186:3 201:3 202:11,13,16 202:22 203:10 204:2,10 206:21 207:3 207:15 210:15 210:25 211:23 212:20,21,23 213:1 217:24 218:5,17,24 228:5,10 231:18 235:8 235:21 242:7
sulfur 97:17,21 112:11,19,19 112:25,25 195:18
summer 48:24
Sunday 167:23 170:23
superheater 16:15 52:5 56:19 59:17,25 61:21 73:17 181:24 182:2,5 182:6,13,14 208:2
superintendent 20:4 28:3,4,6 41:15
supervise 50:12
supervised 27:9
supervising 26:23,24 27:1 50:15
supervision 22:8 22:9 25:2 26:22 27:6,7 27:15,16 28:7 41:11 42:4 52:16 268:14
supervisor 18:7 18:9 21:13 38:20,21 39:1 39:4 41:18 121:9 245:7
supervisory 17:24
supplement 98:6
supplemental 23:24
suppliers 30:24
support 189:2,4 236:15
supposed 49:21 50:16 94:9 101:16 102:24 142:9,12 158:9 172:15 198:4 207:10
sure 7:5,25 8:3 9:6 12:18 14:4 27:3 33:4 35:9 35:25 36:6 39:5 40:16 47:4 50:3 59:6 64:6 67:3 76:2 76:18 80:21,22 88:1,21 91:5 93:13 96:17 98:24 101:21 101:25 104:19 106:3 107:4 111:3 113:19 116:23 120:25 121:17 124:14 129:13 130:5 136:17 142:17 144:7 151:8,11 155:19 157:14 160:8 170:6 173:19 175:20 198:5 202:4

skip 193:14
skipping 192:9
sky 188:13
slats 226:5
slatted 226:2
slatted-looking 225:11
slight 170:17
slow 114:15
small 83:11 100:7 122:23 167:6 182:14 182:15 225:17
smaller 85:16 172:5 233:14 234:5 235:1
smeared 205:3
smile 160:2
Smith 133:8
soak 205:18,20
software 71:4 121:5
solid 30:20
somebody 41:12 68:7 75:17 79:19 80:15 82:3 94:5 120:25 125:6 140:25 167:7 201:24 230:16
somebody's 76:10
someplace 129:22
somewhat 46:12
soon 137:4,14,18 164:25
sorry 67:1 106:19 145:8 158:16 159:10 171:13 195:8 199:22 253:15 259:7 262:10
sort 7:8 15:25 18:4 47:13,17 49:21 55:12 56:16 58:14 66:9 70:1 77:4 77:8 84:24 85:15 94:19 95:5 97:14 103:21 106:5 124:19 132:18 134:23 136:16 140:9 146:7,7 173:15 185:11 185:14 188:25 195:3 197:22 210:12 211:7 211:18 244:3 244:10 259:10 261:4
source 84:9 157:21 180:2 184:2 191:10 229:10 241:21 241:24 257:7 257:12 263:21
sources 248:25 256:8 258:13
south 67:17 85:6 85:8 192:6,8 228:22 241:16
So-so 43:8
SO2 45:20 143:1 143:7,12,12,16 144:10,17
SO3 44:9 45:20 108:8 109:19 113:3,4,7 126:6,12,18,21 127:2,10,18,25 128:1,6,8 134:16 135:2 135:11,14 136:1 143:1,8 143:11,16 144:4,11 167:6 172:15
space 248:2
spaces 248:10
speak 25:8 56:24 225:13
speaking 196:15
special 96:3 194:22
specialists 76:17
specialty 76:20
specific 115:7 147:22 156:9 175:9 179:11
specifically 88:25 90:20 115:3 121:24 213:6
spell 29:23
spelled 45:22
spending 121:25
spent 30:19 31:20,20 32:4 94:16 118:1,9 119:12 149:6 182:12,15 201:7 210:8,20 211:13,16 214:13
spike 121:20 122:20
spikes 122:3,4
spill 201:25
spills 196:23
splice 203:2,4
spot 57:23 84:16 88:7 155:13,14 156:11 242:1 242:17
spots 61:25 165:11,16
spray 205:16 206:1,3
sprayed 205:12 206:13
spreadsheet 72:6 89:22 102:13 103:3,5 103:9,17 104:21,22 105:2,6
spreadsheets 104:11 106:11
squiggly 160:16 161:6
St 32:4
stack 197:8,10 206:19 221:24 223:19 245:19 246:1 265:16 265:17 266:7
staff 105:3,3,4
stainless 203:17 212:24
stand 9:25
standard 47:23 48:2,3,4 80:23
standards 45:22 46:4,6,15 47:16 114:7
standing 183:9
standpoint 30:11 65:2 124:15 148:9 156:24 172:9 241:3
stands 53:1
stapled 132:18
start 7:5,7 16:19 24:25 42:1 56:6 57:17 59:16 95:8 99:16 111:13 128:5 136:10 150:11,21 173:16 176:16 176:20 232:25
started 19:3 23:14 25:11 26:1,3,22 27:23 29:11 30:12,15 38:25 39:7 49:22 56:1,19 58:13 106:3 129:1,4 164:21 177:11 180:14 182:19 215:15 217:3,4 229:9
starting 37:10 55:15,17 78:9 113:12 175:14 197:22 227:17 254:24
starts 202:6 246:24 249:14
startup 60:18,19 60:24 61:5 128:18 164:9 164:18,25 167:5,25 170:17 171:1
start/finish 150:18,20
state 5:19 6:9 118:16 152:23 216:10 220:18 266:18 268:5

sends 94:23
sense 10:4 29:6 90:13 135:22 186:21
sent 9:2 42:24 43:2 70:19 116:18 134:7 151:12 157:12 158:21 174:19
separate 62:24 107:21 200:13
separation 157:1 157:2
September 60:12 97:3 162:10 176:23 177:19 187:21 198:14,16
series 259:6,7
served 13:19 14:19
server 73:8 87:4
service 190:8
serving 189:14
set 142:25 161:22 216:12 268:9
sets 45:24
settled 228:11
Settlement 6:12
shaking 92:20
shape 36:8,21 46:17 65:17 112:7 206:10 226:6
share 107:21
shared 105:13 105:15
Shares 104:15
sheet 80:8 145:22 155:15 210:16,17,17 211:23 212:16 212:16,19 213:3
shell 49:15 51:7 66:3,12 209:13
shelter 131:13
shield 196:6,8
shift 100:10
shifts 124:13 182:13,16
shoes 196:6
shop 27:4,8,10
shops 30:21,22 30:23
short 23:16 25:17,19 34:17 34:21 260:8
shot 95:12 188:21 193:15 194:10 197:15 240:12,13 258:20
show 11:12 24:12 82:4 107:14 132:11 145:14,22 148:16 154:5 158:4 164:13 164:17 174:1 178:2 186:9 206:8 254:21
showed 254:20
showing 170:6 176:21 190:19 195:1
shown 74:4 209:17
shows 148:10 189:17 190:4 190:22 191:7 207:14,17 210:14,21 212:19 213:14
shut 51:5,11,12 57:15 82:13 92:5,7 97:11 99:17 114:18 128:19 129:2 132:24 136:15 136:21 164:20
shutdown 8:8,21 9:16 16:17 59:9 60:11 65:6,9,17 67:20 69:1 82:15,17 89:3 89:8,8 91:2 92:9,12 96:9 97:13 118:18 129:24 130:15 130:23,24,24 131:7,8,10,17 131:23 132:1,7 133:10 134:13 134:22 135:1,2 136:6,13,18 137:4 149:5,13 164:24 165:21 168:10,19,21 168:23,24 169:5 174:9,24 175:3,7,13,19 175:24 176:2 177:11 178:25 198:10,22 207:24 208:2 209:23 217:16 217:18
shutdowns 57:11 164:24 172:6 198:20
shutting 60:9 97:2 128:18 135:14
sic 195:20 207:21
side 10:16 21:21 28:10 54:13 62:5,12 85:6,8 108:11 169:1 196:6 210:14 229:25 231:14 241:16 247:14 261:24
sign 5:9 196:18 197:4
Signed 267:14 267:15
significance 55:22
significant 114:1 114:4 128:17 170:5 198:19
silicone 207:19
silver 185:14 190:23
similar 50:23 189:17
Simoneaux 1:5 4:2 95:14 107:24 109:11 116:1 126:20 176:21 188:2,4 197:13
simply 32:25
simultaneously 136:4
sit 33:1 68:6,10 122:2 142:21 156:17 191:4
site 19:19,21 20:6,6 22:4 25:4,10 26:10 26:20,23 27:4 27:12,24 30:1 30:3,6 31:7 33:21,23 34:9 34:22 35:6 36:18 37:25 38:1,1,1,6 42:3 43:19 73:6,9 95:15,24 96:4 96:17 103:13 105:15 113:24 114:10 116:5 118:22 139:7 149:4,16 150:25 167:7 176:22 178:4 178:14 187:5,6 187:14,21 191:8 197:21 197:23 202:3,6 209:18 210:9 214:5,8 215:13 216:25
sites 20:7 22:2,3 30:10,18,25 31:3 38:3,4,14 172:8
situation 99:14 139:16,25 140:15
six 83:3,4 102:25 106:2 266:19
size 83:12 90:7 91:10,20 92:1 92:3,18,19 99:11 162:7,14 163:3 166:7 172:1,3 229:10 230:3 246:19 250:15 260:21

rule 45:3 100:22 100:25 140:17
rules 6:24 15:20 15:21 140:12 141:3,5 268:18 268:21
run 54:4 57:14 79:2 90:8 91:10 150:4,5 150:10 151:1,3 199:11 237:21
running 106:5 121:14 131:13 193:10 202:16
runs 57:14 58:8 58:9 65:24 121:19 192:24
rusty 188:10
R.S 268:8

S

sad 174:6
safety 105:5 196:6,6
sandblasted 209:12
sandblasting 186:17
SAP 120:24 121:1,2,3,7
satellite 196:19 196:20
saved 118:10
saver 38:4
saving 173:15
saw 13:22 19:15 81:16 82:13 85:3,6 86:12 86:15 92:19 95:19 99:8 126:14 127:18 127:20,25 160:21 161:11 161:16,18 170:19 174:14 220:17 222:14 225:1 235:25 248:24 262:4
saying 11:3 44:10 46:2 83:10,13 90:6 101:18 108:21 119:5 132:24 133:9,19,19,22 133:23 148:4 152:16 153:22 156:11 194:12 218:16 219:14 221:7 226:19 233:23 240:16 257:7
says 15:15 76:25 103:17 109:17 109:19 134:9 137:25 148:24 150:5 155:5,9 158:7,8 160:25 162:12 195:19 196:5 218:5 219:18 220:24 222:4,4 228:22 231:7
scaffold 92:6
scaffolding 99:13 177:18 202:5
scenario 59:21
schedule 32:10 32:11 95:5 131:23 132:9 137:17 148:24 149:9,17,20,24 149:24 150:15 151:17
scheduled 131:8 168:10
Schell 1:13 4:8
scheme 123:3
school 22:24,25 23:15 29:3
schooling 23:4
scope 12:9 63:5 63:7,16,17,23 64:9,14,21 174:24 215:7 216:1,13,13 217:14 255:8
score 46:15
Scott 39:24 67:11 70:13 76:23 77:17 78:1 80:25 138:18 139:2,4 140:1 162:20 239:16 263:1
Scratch 238:12
screwed 119:3
se 155:14
seal 207:20
seam 231:7,8 243:22 244:1
searching 182:13
second 11:13 62:15 69:22 75:11 107:17 130:5 145:25 170:14 178:14 202:3,6 220:3 220:24 223:15 223:16,16 224:25 227:23 232:8 262:16 263:10,17,22 263:23 264:4
secondly 78:24
section 113:5 195:2,2 219:6 225:17,24
sections 199:5
see 9:18 20:3 24:22 31:20 42:5 65:2 75:2 76:25 80:2 82:4 83:18 88:7 92:8 99:10 100:14 101:11 105:2 105:10 106:1 106:10,23 114:4 121:19 122:11 123:9 124:13 133:11 136:20 143:11 145:25 146:9 149:22 150:8 155:14,15,20 157:7 159:15 168:7,9 170:17 174:10 177:3 178:5,23 180:25 181:4 181:12,23 183:5 184:21 185:9,25 186:17 187:3 188:19 190:19 192:1,10 194:11,22 200:20 202:11 202:12,13,22 203:3,4,10 204:2,10 205:22 209:12 209:25 211:18 211:22 220:1,4 220:17 221:9 225:18,24 227:17 228:1,2 228:5,7 231:15 231:16 236:5 236:14,25 240:16 241:8,9 241:21 242:21 243:2,14 245:18 248:1,9 248:17,17 249:3 251:4,17 252:22 253:8 254:13 257:5 259:13 266:16
seeing 83:6 108:1,2 143:11 146:5,16 154:19 187:6 242:7 254:7
seen 10:7 15:14 76:18 77:12 78:20 83:7,14 83:19 141:25 144:7,8 146:3 146:14 176:8 194:4 204:18 216:7 224:13 230:17,18 241:11 245:15 262:17 265:17 265:18
sees 75:16 94:5 105:12
self-evident 110:12
selling 121:4
send 151:17
sending 43:3 154:15

51:20 64:19 222:22
results 75:20 76:11 77:9,9 79:19 81:3
resume 252:2 266:15
retain 237:20 238:13
retained 5:9
retract 31:14 149:11
retractable 190:18
retrofit 53:2,4
revealed 257:6
review 8:18 13:23 14:10,14 47:12 68:6,11 75:2 76:22,24 150:1
reviewed 8:7,22 11:17,22 13:12 74:23 75:5,9 75:10,12,13 125:10 151:2
reviewing 9:2 17:9 32:7 103:5 112:18 112:21
reviews 75:15
revised 129:3
revisit 98:9
reweld 219:18 220:19 226:20
rewelded 220:22
Richeson 1:13 4:8
Rickher 148:19 148:20 149:1 153:12
Rigby 21:1
right 5:8 6:17 9:13,17 11:9 12:14,25 14:17 15:8 18:2,15 18:23 20:1 21:5 22:7,23 23:6,13 25:7,9 26:4,7,13 27:11,14,17 28:8 29:25 31:7,25 32:14 32:19 33:17 34:4,9 37:8,15 38:10,20 39:9 39:10 40:2 41:2,9,24 42:11,14 43:7 43:16,20,25 44:4,14 46:4 47:25 49:9 51:23 52:4,7,8 53:5,5,9,15 54:9,24 57:20 58:17 59:1,22 60:3,10 61:4 61:10,16 63:1 63:21 65:1,12 65:19 67:3,22 68:22 69:13,19 70:5 71:12 73:10 75:2 76:14 78:10 79:7 80:14 81:10 82:4 83:4 84:2,14 85:17 86:11 87:22,22 89:2 89:6,20 90:23 91:17 92:9 94:1,6,10,13 99:8,19 101:8 105:12,15 107:24 108:23 110:11 113:5,8 113:11 114:11 114:19 117:8 118:12 121:16 123:9 124:16 126:7,24 128:18 129:2 132:11,19 133:21 134:4,8 134:12,22 135:20,24 136:3,13 137:4 137:10,15 138:15 140:8 140:12 142:9 142:23 143:2,8 143:12,23 147:6,22 148:11,11,21 150:16 151:18 151:21 152:12 152:18,18 155:1,9,22 156:12 157:1 157:16 160:2 160:23 161:10 162:1 163:20 164:5,23 165:6 165:23 166:3 169:4,17 172:13,16,20 172:24 173:3 173:11 174:20 175:1,9,13 176:3 177:21 178:22 180:22 181:9,21,21 182:24 183:20 184:6,25 185:7 185:9,23 186:20,23 187:2,7,18,20 188:14,20,25 189:1,6,11,15 189:17,21 190:5,10 191:4 191:5,14,17 192:7,11,20 193:20,22 195:3,5,11 196:9,18 198:1 198:8 200:11 202:2 203:10 205:12 206:11 206:13,21,22 208:16 210:12 210:14,22 211:13,14,19 212:5,9,20 215:2,3 216:22 217:12,25 218:10 219:3 219:11,17 220:16 221:3 223:10,12,21 224:3 225:11 225:16 226:1 226:17,23 227:4,15,18 229:11,25 230:15,19 231:4,6,10,16 231:17 232:25 233:8,11,13 234:1,7 235:6 235:18,24,25 236:4,8,9,17 236:20,20 237:6,10,13,16 238:14 239:18 240:12,16,20 240:20 241:8,8 242:3 244:4 245:13 246:24 249:8,23 252:1 253:17 254:2 255:5,10 256:3 256:13,14,19 256:22 257:4 257:24,25 258:5 259:2 260:10,18 261:18,20,20 265:10 266:10
right-hand 185:19
rise 47:2 109:2 163:16
rises 127:4
River 33:23 34:1 34:9
road 149:18 198:7
Robert 94:15
Rock 249:18
rod 189:9
role 19:6,6,24 20:4 21:19,25 26:11 30:11,15 31:23 32:2 34:19 36:9 37:6,7 39:8 52:19,21
roles 30:6
room 98:16 124:10 212:3
rooms 68:5
Rouge 4:5
routine 95:5 96:7,14 135:18

rendered 75:23
rent 120:5
rep 16:4
repair 3:4,5,7,8 8:8,20 12:2,9 13:24 57:3 63:6 64:17,19 65:2,4,5 68:11 68:23,24 69:4 80:1 82:14 88:8,13,17 89:6,17 157:23 159:1,3,12 163:16 164:12 166:25 168:11 168:17 169:22 171:2,24 172:3 172:4 182:17 203:7 209:11 218:25 219:2 219:19,25 222:21,22 224:4 226:21 226:24 227:1 245:11 248:17 249:13,16 250:3,5 251:8 252:13 253:11 253:11 255:8 257:18 265:19
repaired 61:9 64:11 69:2,3 89:3 159:14 161:13 163:22 170:9,16 218:1 220:23 231:23 252:10 255:5 257:8
repairs 12:4 65:8,10,11,11 65:13,13,21 66:8,12 69:14 69:15 80:3,16 88:16 89:13 133:11 135:24 163:9,12,13,16 164:1,3,5,8 172:6 182:4,6 217:15 222:4 239:17 248:16 248:18 251:10 253:2,10,20 254:19 256:20 259:8,8
repatch 251:12
replace 63:6 65:4 78:25 149:17 151:6 151:14,16,19 153:14
replaced 62:20 64:12 209:4
replacement 62:20 63:3 64:16,17 148:23 149:7,9 153:20 209:2 209:21
replacing 152:10
report 2:11 18:12 20:24 21:9 42:7 46:20,22 47:2 47:11 70:21 77:7,12,17 78:1,9,11,13 79:18 81:7,7 81:10 93:8 94:2 102:3,4 104:4,5 106:4 106:17,18,20 106:20 107:1 107:23 108:2,6 108:8,15,24 109:2,3,8 110:14,18,21 111:3,17 112:5 112:9,14,19 113:3,4,6 114:2,3,6,9 115:18 146:21 216:18 221:20 221:23 222:1
reportable 44:10 44:15,18 45:20 45:21 46:1,3,9 46:16
reported 1:15 4:25 18:14,15 37:1 41:12,13 109:17 268:11
reporter 3:2 5:18 7:1,6,10 268:5 269:6
REPORTER'S 2:6 268:2
reporting 20:9 32:12 46:11 47:21 268:12
reports 47:5,8 93:22,24,25 102:9,12,14 103:6 104:14 104:15,23 105:12,14,17 106:6 111:8 112:11 121:10
represent 22:2 70:20
representation 32:20 235:16
representative 15:20
representatives 22:4
represented 177:1
representing 4:2 4:6 8:12
represents 149:10
request 71:21 77:23 87:12 91:21 97:23 98:5 100:16 237:2 244:15 247:5
requested 97:20 106:9 110:23 132:7 162:12
require 175:23
required 28:15 33:24 89:19 99:13 103:18 196:4,5,10,14 268:17
requirement 45:9 197:5
requirements 81:4
research 220:12
reserve 223:12
reserved 5:15
resident 19:13 20:4,18 25:14 36:18 41:23 42:17
residual 120:3 201:21
resistance 84:6
resolve 16:18
resource 67:21 197:5
resources 76:16 150:17
respect 16:16 51:20 73:6 80:14 135:2,2 265:18
respirators 141:18
respond 15:25 91:24 101:12 146:18 148:8
responded 70:20 101:11 144:23
responding 13:18 148:3
responds 138:19
response 58:24 97:25 101:17 144:20 145:8 145:10
responses 14:11 148:12 161:21 161:22
responsibilities 30:9
responsibility 20:5 21:25 22:11 23:21 30:21 31:24,25 50:6,9 101:11 106:25 115:9 115:10 245:8,9 245:12
responsible 19:7 30:7 67:24 218:12
responsiveness 5:14
rest 52:9 171:23 185:13
restarted 60:15
result 49:11

125:7 128:19 129:20,21 131:2,7,18,22 131:25 132:5,7 133:17 135:14 138:20 139:3 140:11,24 144:9 145:3,10 146:5,6,16,19 146:20,24 147:7,14,18 148:5 151:7 152:24 153:3 153:10 154:11 154:19 156:8 156:10 157:23 161:18,20 165:22 174:10 174:15 175:5 178:17 206:17 221:15 237:15 265:9,13
recalled 92:25
receive 117:15 193:17
received 147:9 147:12 161:11 265:13
receiving 152:15 193:17
recess 11:14 64:7 113:20 173:22
recognized 75:23
recollection 109:8 175:9
recommendati... 99:23 100:2
recommended 130:14
record 6:10 7:9 10:9 11:13,16 16:12 21:5 22:14 63:20 67:4 96:1 97:20 107:15 118:17 185:11 190:2,3 201:6 215:12 216:10 219:15 220:6 223:2 228:14 232:18 237:4 244:12 247:9 247:13 249:3 265:3 266:18
recordings 13:2 13:3 125:10
records 95:10 119:2 120:7,12 129:22,23 136:14 214:25
Recovery 197:5
rectangle 226:12 255:11
rectangular 226:6
red 77:1,4 79:19 189:1 190:17 194:12,18 204:14,17,17 206:8,9 207:17 207:18 213:19 218:10 236:25 237:4 260:19
reenforce 248:19
reenforcing 239:10
refer 52:13 70:1 70:3 106:14 163:24 187:15 238:3,7
reference 244:2 244:6,16 246:19 260:21
referenced 250:10
references 113:22
referred 106:20 263:10
referring 9:23 46:19 153:12 154:21 184:21 222:25 225:15 228:13 233:6 254:21,23 255:3 261:17 262:8
refinery 31:22
reflect 120:23 246:2
reflected 137:6 226:11 232:23 255:24
refractory 65:10 65:13,17 66:2 66:5,9,20 67:12,18 209:24 251:22 253:2,11,21,22 258:22,23,25 259:5 262:17
refresh 13:23
regard 15:20 16:11 63:8 70:15 71:3 72:19 74:23 105:17 115:15 144:4,20,24 155:13 163:18 166:5
regarding 107:6 117:9 174:9
regardless 64:16
regional 18:21 19:6 30:14
regular 71:10 109:25
reinforced 261:25
reinforcing 259:18
reinstalled 60:14 60:18 61:14
related 16:15 65:22 66:10,11 131:9 268:22
relates 22:12
relations 28:13
relationship 20:18
relationships 268:19
relative 44:2 73:21 157:14
relatives 23:18 24:3
relay 77:22
relayed 129:17
release 44:9 92:3 92:4
released 264:2
relevant 98:5 117:10,11 256:7
reliability 78:3
rely 60:1,4 124:20
remaining 107:19
remember 10:3 10:4 12:8 21:12 22:21 27:21 28:23 34:3,23 36:23 37:1,8,13 45:8 81:20,23,25 85:5,13 86:13 87:20 91:15,17 91:20 92:18 95:9 97:25 100:5 102:16 104:18 108:1,2 108:4,5 109:14 109:15 110:19 111:7,21 112:8 112:16,18,21 112:23 114:19 114:21 115:1,3 115:7 116:8,10 116:23,24 117:24 119:10 128:20,22 134:10 138:22 140:25 147:11 147:12,16 148:3 153:7 154:20 156:16 156:16 159:21 170:21,23 175:18 207:7 226:15 265:10
remnants 199:2 201:20 202:15 208:1
remove 178:21 179:6,7 180:6
removed 83:20 161:15 177:2,6 177:7,11 178:15 179:3 180:1 201:12 251:8 254:13

231:2
provided 137:19 145:15
provider 214:22
provides 189:23
providing 32:8
proximity 259:13
pull 75:17 76:16 114:15 221:9 265:2
pulled 58:25 147:15 169:10 169:15 201:20 221:16 266:6
pulling 59:1
purchase 20:17 120:16
purchased 120:13,15
purchases 121:3 121:6
purpose 199:21 217:14
purposes 5:6 95:16 118:16 119:12
put 19:25 47:12 59:3 60:8 71:15,18 82:12 83:11 84:9 96:14 99:15,16 103:9,15 104:5 112:13,24 113:4 114:16 115:5,17,18 119:21,24 125:4 128:24 128:25 129:3 159:19 168:5,5 170:18,22,22 201:13,22 204:23 205:17 205:17 209:15 221:8 225:9 251:2,3 256:14 257:15 265:3
puts 102:9,13
putting 84:10 115:14 138:19 139:2 144:19 160:16
PVC 53:19,22 54:11,12 183:6 183:14,16,21 195:1,11 201:9 201:11 212:6,9 212:11
p.m 266:24
P.O 6:11

Q

quadrant 185:19
qualified 205:1
qualify 30:22
quality 64:20 209:16 216:25
quantities 44:11 44:15,18 45:21 46:1,3,10,16 89:23
quantity 45:20 90:6 120:7,23 143:15
quarter 83:7,17 92:23 227:22 246:16,18
question 5:14 7:5,8,15,24 16:21 18:25 24:1 45:25 59:15,24 60:6 65:14 68:13 71:17 75:11 85:25 91:24 124:24 130:20 130:22 135:1 135:12 136:5 146:3 148:6,7 151:18,23 152:23 153:4 166:8 174:8 214:12 235:11 256:22 265:6
questionable 75:16 92:2 126:15
questioned 124:22
questioning 128:5 162:13 167:20
questions 6:25 7:21 40:22 70:5 130:21 142:18 163:23 164:1 166:4
quick 11:9 173:17 228:18 253:16
quicker 131:12
quickly 127:10 187:3
quit 76:7
quite 104:2 117:24 173:14

R

R 53:3
racks 201:13
radio 43:23
radios 43:18
rain 120:4 133:5
raining 141:11
raise 76:25
raised 79:19
ran 121:3
range 83:16 142:3
ranged 20:7,7
rate 180:15
rates 99:20 116:3,4,5
raw 121:3
RCRA 197:5
reach 168:22
reached 168:18
reaching 77:1
read 5:8 109:9 123:21 124:9 124:12 197:19 267:3,4
readings 72:18 74:6
ready 15:2
real 20:21 228:18 253:16
realize 87:1 257:22
realized 95:2
really 22:21 23:19 29:6 35:6,11,18 37:9 48:16 55:17 56:1,20 56:20,24 73:21 79:22,24 82:2 87:19 88:19 95:9 102:3 105:25 107:3 109:10 121:23 122:6,6 124:22 127:13 131:21 133:23 134:9 136:15,19 137:4 156:16 157:5 164:10 165:22 172:15 178:19,20 185:8 200:19 202:12 203:24 204:11 214:20 230:10 248:24 249:20 251:24 253:25 266:13
reason 72:16 75:1 78:17,18 92:3 104:25 118:25 121:20 125:1 130:16 130:25 131:18 147:1 152:6 175:6,8 179:6 179:14 189:12 195:14 198:9 213:13 228:6 253:14
reasoning 248:21
reasons 131:11 175:21 257:16
recall 25:6 29:16 34:23 35:21,24 40:23 41:19 43:3 45:10 83:5 86:12 89:5,9 90:5,14 90:18 93:14,23 94:18 97:13 100:2 101:22 102:5 103:5 104:20 107:5 108:20,22 111:1 113:2 114:4 117:3,8 117:20 124:16

242:22 244:2 244:13,16 246:3,19 247:11 251:1 258:11 259:12 259:19
pointed 161:8
pointing 185:18 233:19 236:3 245:14 260:15 261:6
points 165:5,15 184:3,4
policy 57:21
Polk 1:13 4:8
PONT 1:7 4:6
Pontchartrain 19:19,21 20:6 26:10 27:4,12 31:7 34:22 35:6
pop 57:25
popping 258:4
pops 84:4
portion 254:19 254:20
pos 20:13
position 17:17 17:20,24 18:20 18:24 19:1,25 21:11 23:22,23 27:17 29:9 40:11,15,18
positive 20:14 129:14,15 206:16
possible 58:6 69:9,12 209:15
posted 93:23 146:11
postponed 130:16 131:7
post-2013 75:8
pot 191:12
potential 58:9 58:11
Potentially 241:22
powder 206:3
Poydras 1:14 4:8
PPE 140:2,9,13 141:2,6,9,18 141:23 142:1,4 196:4
practical 58:6 65:2
practice 51:1 140:19,19 250:19
pre 21:5
prefix 148:18
premise 114:12 149:23
prep 17:12
preparation 11:17 145:10
preparatory 13:9
prepare 8:5 111:4
prepared 47:6 105:17 107:24 109:4 110:14 144:10 216:18 268:12,16
preparing 93:7 93:10 111:17 125:9
presence 172:16
preserve 117:11
preserved 118:18
pressure 57:24 58:1,4,7
pretty 13:6 42:17 103:23 128:17 165:18 170:5
prevent 254:5
prevention 258:6
previous 124:13 253:20
previously 255:9
pre-2010 72:22 72:24
primarily 21:19 26:17
Primavera 150:4,15
print 71:16 174:17
printed 151:11
prior 14:19 18:17 19:12 22:14 35:7 52:18 57:2 71:21 74:6 203:6 219:19 226:21,24 227:1 233:9 253:20
privy 115:13
probably 7:14 16:24 20:8 24:17 28:22 30:19 39:19 50:24 61:3 64:1 65:25 67:13,13 72:22 80:23 81:22 85:14 90:20 95:11 100:7 104:1 113:4 119:24 120:5 120:19,24 130:24 133:24 139:22 144:8 165:24 172:2 174:13,21 176:11 182:12 187:8 210:19 224:11 230:12 233:12 243:9 244:8 246:16 251:11 260:6,8 265:12,20
probation 265:11,14
probationary 265:11
problem 69:8,9 69:12 88:17 137:16 218:9 241:7 254:17 262:24 263:4
problems 41:16 167:18 172:23
procedure 5:6 205:11,15,19 268:20
proceed 11:23
process 9:13 32:23 33:1,5,8 40:21 54:13 65:14 94:13 97:2 106:4 114:15,15 169:11,16 172:8 217:5
processed 59:1
produce 95:10
produced 10:11 11:19 12:19 66:15,16 67:9 87:9 120:20 216:11,12 245:20
product 121:4
prohibition 268:19
project 19:14 20:3 28:6,18 32:1,25 33:9 33:21 34:2,3 34:15,16 35:4 35:8 36:1,11 36:13 41:14 52:24,25 149:3 149:3,7,11,13
projecting 247:24
projector 102:9 102:13 105:11
projects 19:8 21:20 22:1 31:23 32:16 33:18 34:24 35:7
prompt 106:16 114:8
prompted 93:14
proper 5:10 17:5
protect 141:19 196:5
protection 196:7
protective 59:6
protocol 101:2
protruding 186:23
proved 134:6
provide 33:2 34:1 162:12 184:2 215:15

159:12 160:1 175:22 178:2 184:4 186:20 192:5 193:3,4 193:11,14,16 194:10 197:15 199:4 200:7 203:2 205:11 206:12 207:7 208:14 212:1 218:18 220:2,3 222:22 223:15 224:25 225:10 230:11 231:11 231:22 235:24 236:9,12 239:25 242:1 248:12,15 250:5 251:1 255:8,15,23 256:4,13 259:1 260:25 261:13 261:15,16 262:7
pictures 17:9 68:15,17,21 69:8,9,11,17 69:19 70:2,4,6 70:13,15,17 71:8,8 80:10 80:12 154:10 154:15,17,19 155:5,10 157:13,17 158:7 164:13 164:14,16 176:3,6 180:18 192:10 193:7 195:9 208:15 211:16 214:7 222:7,16,17 224:4 231:25 235:19,19 239:21 241:12 241:13 249:3 249:13,16 250:3 252:11 252:13 253:9 256:16,20,25 259:6,8,9 261:19
piece 73:6,21 77:1 80:8 81:20 178:10 180:20 193:7,8 202:8,17 203:16 207:11 209:2,15 210:21 211:7 211:10 212:9 213:1,3 219:3 235:15 240:14 240:17,19,19 242:18 246:9 247:25 257:17 257:22
pieces 21:22 54:1 199:6 227:7
pile 197:23
pin 221:7
pinholes 206:4
pinpoint 100:4
pins 203:5
pipe 27:2,4 30:23 183:6 201:9,11,12,20
pipes 191:10
pipe-looking 189:2
piping 18:22 21:17,19 22:12 32:3 128:16
pit 97:17
pits 205:10
placard 195:18
place 23:16 27:5 51:4,4 59:5 119:15 176:1 217:22
placed 54:16 61:24 160:20 192:13
places 61:23
plaintiff 187:18
plan 129:9 239:24
planned 64:10
planner/sched... 149:5
planning 33:13 33:14 133:10 134:22
plans 16:16 132:24 136:13
plant 17:19 19:13,24 20:16 23:21 31:8,10 31:13,16,22 33:19 34:1,5 34:18,20 35:2 36:8,12,16,20 56:16 57:9,13 58:8 59:15 60:9 66:15 67:16,17 78:2 82:13 95:16 96:21 97:2 98:21 99:20 101:23 102:7 104:9 108:12 108:19 116:4,6 118:22 125:24 129:1,23 131:11,24 136:1,21 144:21,23 147:12,17 150:23 153:15 162:10 171:7 171:10,22 177:11 194:5,8 201:12 217:9
plants 19:8 31:5 31:15 171:17 171:23,25,25
plastic 53:13,15 53:21 54:9 118:2 143:4 172:11,18 173:7 183:17 188:12,16,22 189:3,15 190:10,20,22 191:21 192:10 192:14 193:20 194:13,23 201:16,22 210:9
plate 159:15,18 159:21 160:6,6 160:20,24,25 161:5,11 225:25 227:7 246:9 251:7,9 261:24
plated 250:21
plates 247:24 248:2 250:6,11 250:16 255:7 255:21,22 256:4,12,14,23 257:11,15 258:9
please 6:10 134:13 138:13
Plenty 204:3
plenum 62:8,13 85:9,10 162:8 165:10 169:2 208:21,24 218:3 219:4 220:24 223:21 241:4,16 243:5
plenums 16:15 52:6 202:19,21 243:4
plug 93:11 150:18
pluggage 211:3
plugged 50:25 182:23 211:25
pocket 122:25
point 11:7 12:20 20:9 23:6 27:24 28:1 30:4 35:12,14 36:20,24 38:21 39:7 40:2 41:5 56:18 58:15 59:17 60:1,17 61:10 63:10 66:17 79:1 82:3 92:14,15 94:22 95:4 97:11,22 99:4 103:10 117:8 129:10 139:4 149:15,18 150:19 152:15 173:7 174:8 178:25 182:22 197:14 206:12 217:22 220:11 223:8 229:9

104:14 105:6 122:23 124:8 135:12 152:4 179:16 193:24 194:5 255:8
participation 111:8
particular 50:24 91:21 115:8,9 115:21 213:22
parties 5:4 268:23
parts 23:16 186:23
Paso 31:18,21 33:17 34:9
pass 57:5 62:15 62:15 65:24 81:24 82:22 103:7 170:14 170:14 180:20 181:17 184:25 185:8,21 189:9 208:9 209:3 210:3 254:15 254:25 255:16 256:15,16 258:21 260:12
paste 112:5
pasted 222:16
patch 251:2,3
patched 250:24
path 84:6
pay 57:6 214:25
payable 121:1
Payne 25:11
pen 236:23,23
penetrant 220:25 221:10 221:16
Pennsylvania 21:4
pen's 160:11
people 20:9 37:5 39:20 49:7 50:11,11 59:6 59:7 63:9 70:7 70:9 77:25 93:23 100:7 101:16,19 122:9,10 133:23 134:8 142:4 148:11 149:16 188:2 204:23 205:1
peppered 203:21
percent 27:5 58:23 168:6 172:2
Percy 100:9 126:17
perform 153:1,2 153:4,5
performance 152:19
performed 163:10
performing 48:12 93:18 98:17
period 23:16 26:14 34:22 37:18 38:11 40:4 56:8 153:19
periodically 58:18
permanent 56:17 62:16 172:3,4
permanently 57:3 168:11
permissible 144:3,16
permit 137:14
permits 141:16
perpendicular 227:15
person 13:18 15:21,23,25 16:22 29:16 38:22 54:25 63:11,12 68:7 68:9 77:22 99:9,19 218:13 218:14 243:7 248:23
personal 59:5 116:14 196:5 268:13
personally 16:5 224:13
personnel 48:11 48:12 93:18,18 148:10 197:4 204:25
perspective 32:8
pertains 114:3
pertinent 108:9
phase 32:20 149:15
Philadelphia 21:4
phone 43:22,24 129:14 158:21
photo 9:24 10:5 86:25 87:2 155:24,25 181:9,11,21 182:9 183:5 184:6,23,24 185:2,12,23,25 187:15 188:9 188:21,23 189:17,20 190:16 191:25 192:4 193:10 196:3,18 197:7 197:22 199:14 201:7,15 202:18,22,22 203:10 204:2 205:23 206:21 208:3 209:17 210:2,14 211:6 212:22 213:2 219:17 221:2 223:16,23 226:18 227:23 228:13 229:11 229:24 233:2,5 233:9 234:2 236:4 238:25 239:6,9 243:3 246:8,20 247:1 247:14 251:18 261:5
photograph 3:5 3:7,8 68:1 88:7 88:14 162:25 180:25 181:12 183:8 199:22 202:11 231:23
photographed 68:2 163:21 164:11
photographing 242:17
photographs 2:24 3:4 9:14 9:15 11:17,18 12:6,8 67:8,12 68:4,5,6,9,11 163:6 166:9,14 166:22 169:24 170:2,3,5 173:14 197:20 199:23 204:14 216:12 243:8 243:10 265:23
photos 9:23 10:13 11:6,21 12:1 66:16,19 67:23 87:1,13 87:25 162:22 162:22 174:1 176:21 177:13 178:4 187:2,4 187:6,7,14,17 188:19 190:20 197:18 201:5 202:4,5 204:18 206:14 213:17 215:13 232:20 232:21 233:1 237:16 238:15 238:19 239:17 245:18,19 246:1 248:17 248:22,23 250:9 251:17 254:8 257:6 258:11 262:19 262:20 264:6 265:17,20,21
phrase 52:13
physically 9:19 79:10
pick 43:21,23 54:10 214:24
picture 68:22,24 69:3 86:14,19 86:22 123:2 155:13 156:15 158:8,9,19,24

221:5 222:19 223:19 224:15 224:17,23 225:8,19 227:23 228:15 228:17 230:22 231:25 235:2 235:15 236:2 237:4,14 240:6 240:10,17,18 242:25 246:12 246:22 247:11 247:17 248:6 248:23 249:2,4 249:12 251:2 251:23 254:24 257:3,16,18,20 260:7,24 261:12,14,22 262:23 264:17 264:24 266:21
old 88:13,16 144:2 207:11 207:14 213:11 247:23 251:7,8 253:20 254:8
once 32:9 45:13 58:13 102:25 103:2 149:12 149:21 168:20 175:24 202:6 205:25
ones 11:22 13:17 53:15 58:14 83:11 94:6,9 187:18,25 232:2 238:12 247:7 255:20 264:20 265:2 266:6
one-day 137:18
one-third 172:1
on-site 44:3
on-the-job 28:24 29:12
ooze 205:3
Opal 6:20
open 86:9 154:25
opening 78:18 200:16 210:24
open-ended 153:4
operate 73:22 257:25
operated 171:8
operating 6:24 257:25
operations 18:7 38:11,18,19 50:4,6,17 51:6 99:21 100:12 110:9 121:4 131:23 150:17 217:3
operator 101:9 147:10 148:3 217:7
operators 94:8,8 99:24 100:11 100:14,19 101:19,20 107:6 110:15 114:13 115:14 124:9 126:9,10 126:14,16
opinion 139:19 139:22,23
opinions 268:21
opportunities 37:25 38:3,6
opportunity 19:15 124:6
opposed 107:10
opposite 86:3
option 64:17,23 64:24,25 65:3
options 63:6 64:22
order 17:1 33:6 37:10 38:17 83:18 117:13 117:16 118:3 118:11,25 136:15 178:20 178:23 179:20 251:10 253:14
orders 130:17 134:21
orientation 262:22
original 5:9 74:2 74:4,13 88:17 153:20,24 203:8 219:22 261:25
originally 19:5 27:6 134:14 234:6
originals 237:20
originate 77:23
Orleans 1:14 4:9
OSHA 2:17 144:1,1,4,17 144:20,23 145:1,11,24 146:9
OSHA-required 28:16
ought 220:19
outage 137:18
outcome 33:15 268:24
outer 66:12
outline 160:5 175:23 231:12 231:13
outside 21:3 25:12 27:10 30:6 32:17,19 63:14 114:17 205:2,5 221:8 221:9 224:2 226:20 233:9 246:2,7 254:25 258:12 259:17 262:16,19,21 262:24,25 263:8,18 264:12
overhead 201:23
overhearing 115:17
overruns 33:13
overtime 101:3 122:14,15

P

PA 43:23
package 233:4
packages 264:20
pad 259:18
page 2:2 107:16 107:17,17,18 107:18,23 110:5,14 111:13,20,23 133:7,14,15 134:1,12 145:25 150:7,8 159:4 174:7 197:17 199:22 207:21 219:14 219:17 220:24 221:2 222:24 223:15,16,19 224:25 225:1,1 225:10 226:17 226:18 227:23 228:8,14,15 229:11,19 231:6 233:7 235:21,24,25 236:2,17 237:5 237:11 238:25 240:10 241:11 243:19 245:14 247:19 249:14 250:20 253:5 254:10,21,22 254:23,24 255:23,24 256:5,23 257:7 257:10,11 258:9,17,19 259:14,15,25 261:10
pager 43:16
pages 107:19 145:23 158:5 236:18 247:9 268:10
paid 209:23
painting 186:17
paragraphs 163:1
parameter 114:17 161:5
parameters 75:25
parse 127:22
part 28:24 29:13 30:21 33:10,11 46:3 49:24 52:25 54:21 84:23 94:4

108:25 109:1 111:2 116:10
occurring 182:9
October 17:21 18:17 19:4,10 19:12,17,25 20:1 21:9 30:14 34:12,20 34:21 36:1,2,3 42:3 60:15,18 60:24 78:9 97:10 125:13 127:16 165:1 167:13,23 177:8,9,14,16 178:14 179:2
offered 19:22
offers 28:13
offhand 264:5
office 26:8,10,12 32:5 43:24 252:14
officer 268:6
offices 1:13
official 124:20
officiated 5:19
offline 71:25
oh 13:12 25:21 26:4 27:22 39:5 41:4 42:21 45:3 48:19 55:14 56:3 75:8 83:2 91:15 106:3 121:20 124:24 125:16 138:3 154:23 156:20 158:4 160:8 169:12 196:17 224:8 230:8 247:11 252:4 254:6 262:25
okay 6:13,19,23 7:19,24 8:4,10 8:18 9:8,23 10:15,20 11:12 12:1,11 14:9 14:25 15:5,7 15:17,18 16:25 17:11,17 19:9 19:14,16 20:16 20:24 21:7,11 22:5,16 23:13 24:3,14,19 25:16,25 26:4 27:1,6,8,14,22 27:24,25 28:21 29:11,16 30:4 34:11 35:20 36:15,19,22 38:23 39:6,14 39:20,23 40:2 40:10,25 41:2 41:12,16,20,22 42:19,21 43:5 43:14 44:7,12 44:24 45:12 46:6,18,19,24 47:5,10,16 48:8 49:16 50:5,11,16,25 52:11 53:11 55:10,15,21 56:10,10 57:1 58:13,22 59:11 62:9,16 63:14 64:2 65:8,25 66:8,15 67:19 68:1,20 69:3,5 69:13,16 70:14 70:19 71:24 72:3,12,24 73:19,24 74:1 74:8,19,21 75:4,13 76:24 77:14 78:8,12 78:15,17,20 79:5,10,23 80:2,5,7,24 81:15,18,20,25 82:8,9,15,19 82:25 83:4,18 84:7,23 85:2,5 85:12 86:2,7 86:19,22,25 87:3,6,12 88:4 88:10 89:10,17 89:22 90:1,15 90:18 91:4,23 92:4,8,9,17,25 93:6 94:2,22 95:4,14,19,21 96:1,7,20,25 97:7,16,18 98:11,19,23 99:3 100:5,14 100:24,24 101:1,7,13,22 102:8 103:9,13 103:14,19 104:4,11,16 105:8,16,24 106:14,22 107:2,5,9,14 107:22 108:3 108:17 109:1,4 109:11,22,25 110:2,8,17,20 110:23,25 111:4,7,12 112:6,9,24 113:8 114:5 115:8,13,20,25 117:1 118:1 119:11,16 120:14,18,20 121:8,22 122:2 122:16,24 123:4,23 124:5 124:12,25 125:3,9,22 126:9,17,23 127:1,9,12,15 127:20,25 128:3 129:19 130:3,6 131:22 132:4,6 134:3 134:9,10,19 135:10,11,13 135:14,16 136:10 137:13 137:21 138:3 138:13 139:15 139:21 140:6 140:20 141:1 141:14,20 142:3,6,18 143:7,14,19 145:13 146:24 147:4,20 148:7 148:16 150:1 150:21 151:13 152:6 154:5,15 154:21 155:3 155:14,17 156:7 157:7,24 158:4,16 159:20 160:16 160:19 161:2,6 161:21 162:6 162:21 163:6 163:18 164:7 164:19 165:5 165:14 167:19 168:3 169:7 173:5 174:14 175:17 176:3 176:14,24 177:23 178:2 178:13,18 179:13,20 180:10,13,17 181:7,19 182:8 182:22 183:4 183:11,19,23 184:1,16,19,23 185:5,18,21,23 186:9 187:10 187:11,23 188:7 189:8,11 190:13,16,19 191:19 192:9 193:6,16 194:2 194:10,16,20 195:16 196:1 196:13 197:12 197:22 198:6 198:25 199:4 199:14,19,22 200:16,20,24 201:1 202:13 202:17 203:6 203:23 204:21 205:14,15,24 206:7 207:5,9 208:3,10,19 209:17 211:2 211:16 212:13 212:15,19,25 213:7 214:4,10 214:25 215:16 216:16 217:2 218:3,15,23 219:1,8,14 220:2,10,14

249:18 252:7,8 266:19
miscommunic... 9:20 11:4
Mississippi 23:1 24:9 67:17
Missouri 32:4
misspoke 196:1
MITC 46:12 103:17 104:6
mix 67:14
modes 6:24 78:19
modifications 33:24
module 45:13,15
moisture 172:12 172:16 183:3 242:9
Monday 168:1,4 170:20,23
Mondays 95:6 95:23
money 121:25 122:25
Monholland 63:25 90:11 128:14
Monique 4:7 8:9 9:2 71:20 74:10 97:21 123:6 132:18 223:3 237:21 264:19
monitoring 32:11,11
monitors 142:25
month 103:2 122:3 154:1
monthly 104:15 121:19 122:18
months 31:21 91:9 139:9,12 165:20
month-to-mon... 121:18
Morgan 21:10
morning 6:5,6 8:9 13:19
motion 98:7 123:17 124:2
mouth 200:21
move 58:10,11 59:11 79:11 132:9
moved 27:25
moving 63:2
MSDS 144:8,10
mud 108:7,11,18 108:19
multiple 30:25

N

N 2:1,7 3:1
name 6:9,19 20:10 21:1 24:5 31:17 63:10 67:13 145:17 158:8,9 174:7 254:12
names 232:5,10
name's 111:25
near 189:20 260:12 264:13
necessarily 17:5 22:3 32:10 77:24 203:11 231:1 248:19
need 7:13,17 14:1 31:14 43:21 52:12 75:2 99:15,17 100:16 113:23 115:5 124:3 132:17 136:19 151:2 153:5 163:25 190:14 199:8 222:12 223:12 226:19 243:1,2 247:8
needed 13:23 68:18 130:15 131:20 133:14 152:19 153:2 179:7,8 201:14 217:16 239:21 248:16 250:14
needing 151:14 151:19
needs 44:3 75:17 101:11 106:23 109:1 135:22 186:16 191:21 219:25 240:4 257:25
NEMOURS 1:7 4:6
never 41:1 56:1 57:8,10 90:1 125:3,5 131:25 140:7 146:14 182:17 229:9
new 1:14 4:9 30:24 33:24 34:2 38:15 67:13 160:5,24 161:5 164:7,9 164:10,14,17 164:21 171:2 197:23 209:15 216:12 228:22 229:1,3,8 250:6,6 254:7 255:8 257:10
night 29:2,13 100:15 107:7 107:13 116:8 116:19 123:21 128:9,11 129:20 165:2 170:23
nightly 110:4
nightshift 109:22
nine 85:14
nine-inch 86:11 159:22
non 108:9
nonresponsive 59:12
Nope 15:4 90:2,4
normal 148:5,7
normally 93:16 103:23 110:9 114:24 147:5
north 62:5,12 133:23 134:8 165:9,10 169:1 223:19
Northeast 21:3
note 218:20
noted 267:14,15
notes 15:2 109:23 184:18
notice 2:9 15:9 15:14,18 106:25 196:4
noticeable 115:1
noticed 82:11 218:9
nowadays 110:1
nozzle 256:10,11 259:13 263:6
number 20:6 28:11,19 43:2 48:3 110:18 133:7 162:6,14 163:3 166:1,7 170:5 216:14 226:18 228:18 231:6 233:1 238:3 254:21
numbered 109:5 109:17 215:14
numbers 216:11 232:3 250:15
numerous 89:11 89:12 98:20

O

oath 5:20
object 17:4 177:5 213:21 259:10
objected 98:1
objections 5:13
observe 99:4,6
observed 81:12 82:21 98:23
obstruction 140:18
obvious 103:23 151:18 250:7
obviously 28:20 28:22 38:17 42:6 43:13 68:8 119:18 122:8 257:17
occasion 100:3
occasions 98:19 98:20 110:25 131:15
occur 103:13 242:9
occurred 50:18 171:1 175:13
occurrence

34:19
manifold 183:5 183:12,13
manlift 99:14
manner 209:16
man's 260:3
March 109:12 110:2
Margaret 6:20
mark 37:12 42:10,13 43:1 43:2,7,11,21 44:1 50:15 113:11 128:21 128:22,23 129:10,13,16 132:13 137:2 138:14 145:23 148:16 154:6,7 154:15 156:9 158:4,14 174:2 174:4 178:2,3 183:4 185:23 215:25 237:19 244:11 246:12
marked 15:11 113:14 132:14 136:24 138:10 145:19 148:13 154:2 158:1 173:23 177:24 215:22 216:2 237:4 238:16 238:22 245:23 246:17 247:8 255:18 256:17 260:19 264:19 265:3
Mark's 129:8
married 6:17
mask 140:2
material 51:14 121:3 122:19 122:21 201:7 212:16
materials 119:1 120:3 121:4
matter 88:18 152:22 240:17 268:24
maxed 20:8
McClusky 67:13
mean 23:14 25:23 28:11 29:19 31:1 32:14 35:2 41:10,21 46:12 50:18 58:4,5 64:14 85:18 88:18 90:16 91:16 100:6 101:9 105:25 107:10 108:21 111:1 112:2,22 115:3,16 117:13 119:20 120:15 121:24 125:1 126:24 127:13 128:1,6 133:16,18 134:22 135:5 142:15 146:5 151:4 152:6 153:3 155:18 157:16 168:20 184:19 191:13 198:9 218:8,8 218:10 222:5 225:21,22 227:14 229:1,2 251:20,21 255:10 258:2
means 15:25 27:8 99:13 169:14 177:13 219:9 263:20
meant 45:1
measure 143:20 227:2 235:6,7 235:14 264:12
measured 224:15 230:14
measurements 224:20 230:15 231:3 232:22 250:8
measuring 235:10
mechanical 18:21 21:17,21 28:3,4 32:3 241:7
mechanics 27:2
mechanism 47:17
MECS 32:5
media 148:4,9 148:10
medication 7:20
meet 6:7 79:20
meeting 14:9 102:13,18 103:10,22,24 104:3 174:8,10 174:13,15,23 175:10
meetings 47:12 102:8,20 105:3 105:3,4 106:11
meets 50:22
melt 173:1
melted 210:21 211:1,25 212:6 212:13
melts 173:1,2
memo 117:9
memory 13:23 37:9 60:23 69:24 113:9 146:8 150:14 158:17 164:15
mentally 15:6
mention 12:25 108:17 112:10 114:8
mentioned 10:25 33:9 34:17 76:15 88:19 89:10 159:22 160:7 237:10 261:23
mess 120:5
message 43:12
Meta 133:8 134:6,7
metal 16:13 51:15,17 54:15 54:21 80:8 86:5 96:18 155:2,15 160:19 161:11 181:23 182:1,9 188:14 192:13 192:16 200:7,8 200:25 202:16 203:19,19,20 207:17,20 210:16,17,17 211:7,23,23 212:16,16,19 212:24 213:1,3 240:19 253:11 253:22,24 255:20,22 256:4,23 257:10,15 258:4 260:2
metallic 51:18 53:14,21 54:1 259:8
metallurgical 75:17
metallurgists 76:16
method 235:10 235:12 268:12
metrics 104:14
Mexico 30:19,20 30:24
middle 1:2 156:18 188:23 189:24 190:5 192:3 193:11 220:2 239:6 259:11
Midyear 142:7
Mike 116:17,24
mile 98:22
Miller 12:17,18 12:20,25 18:10 18:12,14 39:23 39:24,24 50:9 78:8 101:23 102:1,9 115:21 116:5,17 117:3 132:22 133:8 138:19 139:1 145:24 146:17 265:7,13
mind 108:13 128:8
minute 19:10,11 59:14 91:25 109:9 145:5 163:7

33:16,18 34:4 36:10,13
locate 204:15 205:10
located 21:2
location 62:3,6 84:10 162:7,14 163:3 166:7 198:4 201:10 231:22 242:15 264:13
locations 76:16
log 109:22
logbook 124:17 124:19,21 125:7
logbooks 124:9
logs 110:6
long 6:13 18:23 23:8 24:16 25:21 35:22,24 62:17 82:1 83:1,3,8,8 85:12 90:13,25 91:8,12,14 114:13,20,25 139:13 150:22 151:6,15 153:5 164:16 165:14 165:18 169:4,6 225:20,22 227:13,22 230:11 244:16 251:3 257:23 260:5 262:4,5 263:15 264:1,3
longer 61:21 131:23 174:6
longest 83:13
Lonnie 41:6,12 41:16,22 42:5 42:9,20,22,24 43:3,6,9,10 94:12 101:5
Lonnies 122:9
look 15:10 58:21 65:1 69:1 71:24 74:19 87:8 88:1,16 95:16 96:4 98:21 103:15 107:20 109:25 110:4,6 111:12 112:3 113:23 121:23 125:13 136:14 137:2 137:23 138:13 148:18 155:20 160:1 165:4 174:3 182:19 184:21 186:10 186:10,15,18 190:14 191:11 199:14 200:7 200:17 201:2 201:15 202:8 203:19,24,24 213:11 215:8 217:25 219:19 231:25 240:18 245:12 246:1 247:20 249:5 250:25 251:19 252:19 253:15 261:7 264:7
looked 9:14 11:22 12:7,12 13:8,21 81:25 86:13 110:4 123:20 125:25 126:3 127:15 164:16 168:1 175:22 182:18 215:13 236:9 239:8 241:9 252:14,24 265:20,21,23
looking 13:10 30:20,23,23 92:7 103:12 111:23 128:7 155:20,25 157:5 158:25 181:3 188:9 192:6,8 194:19 200:20 204:21 206:17 210:4 213:17 219:5 220:2,8 236:10 236:13 248:8 251:24 253:21 254:14,16 258:20,20
looks 11:16 110:13 137:15 137:18 160:1,2 186:13,16 190:17 191:12 193:14 199:2 200:22 201:19 203:20 207:8 208:5 210:11 210:16 212:14 213:13 229:24 233:14 234:25 240:11 260:15 261:9
loop 153:18
Lord 63:9 91:15
Lori 106:10
lot 19:8 21:22 26:11 38:13 40:21 48:1 50:21 94:16 130:21 146:9 161:23 188:19 201:9 208:11 212:19 213:1 217:21 219:9 236:8 253:8 254:4,17 256:16
lots 88:23 142:19 176:3 249:25
Lotus 109:23
loud 120:1
Louis 32:4
Louisiana 1:2,14 4:5,9 5:5,19 6:12 268:5,20
love 122:25
lower 62:8,13
low-cost 30:24
low-point 192:18
L-shaped 244:3 244:17 259:10 260:1

M

M 4:2,7
Macha 42:10,13 43:12,21 44:1 154:7 158:14 174:4
magic 107:3
mail 104:25
main 23:23
maintain 245:22
maintainability 21:24 172:9
maintained 95:22 213:23
maintenance 17:19 19:22,24 23:25 37:6 39:21 41:23 48:11,11,13 50:17 52:15 73:24 76:14 84:24 93:17,18 94:4 109:12 121:8 124:15 135:19 151:10 217:4,10 245:7
maintenance-r... 93:17
major 19:7 49:6 69:8 256:8
majority 213:8 217:20
making 33:4 59:6 100:2 112:3 180:4
man 25:21 239:24
manage 121:18 136:6
manageable 182:15
management 18:1 23:24 37:7 46:12 47:22 100:13 115:20 148:11 148:12
manager 17:19 19:14,21,23,24 30:1 52:22 100:11 101:23 104:9 121:9 131:24 149:3,6 153:16
managers 52:24
manager-type

37:25 38:1,6
large 21:22 35:8 35:9 64:16 82:22 92:4 122:22 199:20
larger 38:1 171:22
late 142:5,5,7 162:10 198:16
latest 35:4 86:20 88:6 123:15 134:15
Law 4:4
lawsuit 56:6 95:17 118:4 119:8,12
lawyers 15:15
lay 120:3
layer 263:23
laying 193:8
lead 33:12 49:7 67:23 175:18
leader 28:18
leading 12:22
leads 19:11
leak 53:8 56:15 56:17 57:16,18 57:25 58:5,20 58:20,22 61:24 66:4 67:24,24 82:11 84:9 90:7 92:7,15 92:16 94:6 99:5,8,10,11 100:14 103:3,7 104:5 106:17 106:25 109:19 113:24 115:1,5 116:2,19 117:12 126:6 128:16,17,25 129:4,8 132:8 133:10 138:19 138:20 140:3 141:21 142:13 142:15,22 143:7,8,11 146:22 154:8 154:25 155:13 155:14,16 156:9 157:14 157:21 161:19 167:25 168:1,4 170:17 175:15 175:21,25 180:2 182:2,8 182:11,14,14 182:16,20,20 182:22,25 220:12,13 221:13 227:24 227:25 228:22 229:1,10,13,14 236:14 239:10 239:14 240:7 241:6,21,23 242:13 243:24 246:2,7 256:8 256:13 257:7 258:12 261:20 263:22
leaking 53:8 54:16 55:2 57:23 59:2,25 92:12 129:1 167:6 169:4,8 169:10,14,17 169:18 172:13 228:4 248:19 251:4 259:20
leaks 16:18 52:1 54:15 55:7,13 55:24 56:1,20 57:3,8,10,12 58:13,17 59:19 60:2 61:8 65:15 82:21,22 83:22 89:18,24 93:20,22 98:23 103:13 105:18 107:6 111:9 115:14,23 122:19 131:5 132:6 135:18 139:2 142:14 144:25 146:9 151:20,23 152:1,7 155:9 171:1,2 172:12 172:24 175:4 179:10 180:14 196:22 198:23 204:15,20 205:10 206:4 219:12 228:7 228:10 248:25 253:13 254:2 254:17,18 255:1,15,19 256:18 257:6 257:12,16,18 257:20,24 258:2,4,7,12
learn 104:1 139:4
learned 118:1
led 51:7
leech 206:5
leeching 203:14 203:15
left 39:3 41:2 147:19 174:22 188:14 198:7 200:17 212:1 227:17 231:11 231:13,16,19 231:22 233:25 252:7
leftover 199:5
leg 260:5,8 263:15,21
legal 196:16
length 230:4 260:5
Leo 138:18,19 139:2
Leo's 139:13
letter 2:17 10:25 144:20 145:22 145:25 146:4 146:18
letters 146:9
let's 20:3 22:23 24:22 31:20 53:5 83:23 179:1 249:18
level 18:1,4 28:7 41:10 42:4 126:11 144:3 144:16
levels 27:16 152:19 153:1,5
leverage 38:3
leveraged 38:14
leveraging 37:24 38:6
Lewis 152:15,25
life 77:2 79:4
lifeline 190:18
light 181:3
limit 232:12,14
limits 80:1
line 50:9 109:18 109:20 114:17 206:8 231:19 244:13 246:8 246:10,17
lined 156:24
lines 160:17 161:6
link 137:12
links 46:14
lips 160:2
liquid 192:19
list 31:1 98:7 104:23 105:23 106:1,2,5,11 111:19 123:6 130:9 144:14
listed 249:25
listen 101:17
literally 66:3 205:22
little 6:23 8:9 17:11 22:23 23:16 43:15 51:6,25 58:5 78:19 85:23 153:3 158:6 162:4 173:17 175:15 186:4 186:16,23 194:11 197:25 201:24 211:10 218:10 219:24 220:12 225:24 226:1,5 229:24 234:19 252:3 258:14 260:21
lived 6:13 21:3
LLC 1:13 4:4,8
load 131:19
loading 19:7 21:23 32:6,15 32:23 33:8,12

121:17,19 127:6 130:20 133:22 134:21 137:13 150:13 151:18 160:16 164:15 179:12 181:2,23 185:3 186:2 188:10 188:13,22 190:4,22 191:7 191:25 192:1,3 193:10 199:15 201:3 206:2 208:4,10 209:25 224:17 231:12,15 239:5 243:1 253:7 254:13 262:6
kinds 43:25 176:7
Kirk 37:12
knew 10:23 35:25 36:6 49:19 95:3 121:24 151:2 158:23
know 7:13,18 10:3,7 19:3 20:12,19 21:4 23:22,25 28:14 28:15,17,19 29:23 30:2,8 31:1,20 33:5 33:14 35:8,10 35:22,25 36:8 36:24 37:15 38:21 39:7 40:14,16,17,21 42:16,24 43:4 43:4,19 44:8 45:9,21,23,23 45:24 46:5,10 46:13 48:1,1,2 48:4,16,17,19 48:20 51:19,22 52:23 53:12 55:9,22 56:23 57:2,3,4,16 58:3,21 59:9 59:10 61:2,3,4 61:23 62:3 63:9,10,14 65:13 66:4,19 67:8,10 68:1,7 68:21 69:3,7 69:11,12,13,15 71:24 72:16,17 72:17,18 74:5 75:4,12,15,15 75:19,20,22 76:12 77:11,15 77:16 78:6,11 78:12,14,24 79:5 80:7,21 81:2,5,9 82:7 86:4,14 87:8 88:11,13 90:11 90:16 91:7,15 91:16 94:12,15 95:8,24,25 96:3,8,13 97:21 98:6,13 98:14 100:4,9 100:13,23 102:6,24,25 103:2,25 104:11 105:22 105:25 107:4 108:21,23 109:4,11 110:17,17 111:6,6,16 112:9,12 113:1 114:5 115:6 118:2 119:15 120:1,13,17,18 122:7,9,12,19 123:1 124:5 125:2 126:5,13 126:22,22 127:1,6 128:1 129:7 131:4,4 131:20 132:6 136:15,19 137:16,19,22 137:22 138:23 138:25 139:13 139:14 140:17 140:24,25 141:1,4 142:14 143:9 144:2,6 144:16 146:13 146:14 147:17 147:21 148:2 148:10 149:21 150:12 151:4 152:6,17 154:25 155:18 156:13 157:3,4 157:6,12,15,16 163:23,23 164:10,15 165:13,13,14 165:19,22 166:20,24 167:3,9,24 168:20 169:6,9 169:21 170:1,4 170:7,22,24 171:1,7,16,16 171:18,18 172:10 175:5 178:13,17,19 180:5,11,21 181:4 182:4 183:1 184:14 184:20,22 185:9 191:10 191:20 194:1,7 194:9,21 196:11,15 197:13,14 198:2,5,21 199:2,13,15,17 200:13 201:4 201:10 202:17 203:16,20 207:23 208:6 208:13 209:7 213:4,16,19 214:14,18,20 214:21 217:14 218:10 219:9 220:19,21 221:11 222:5 223:7,16,17 224:22 227:6 228:24,25 229:1,3,4,15 229:21 230:16 231:23 233:2 234:25 235:1 235:11 239:3 239:11 240:9 240:14 241:10 241:12,23 243:3,6,14 244:20,22 245:1,3,5,8 248:7,14,14,20 248:24 249:1,7 249:25 250:10 250:11,12,17 250:18,19,25 251:2,4,24 252:16 256:1,2 256:3,6,6,7,22 256:25 258:8 258:10 259:21 259:23,24 261:21 262:2,3 262:15,18 264:3,7,8,10 265:15,16
knowing 156:25 157:3 262:23
knowledge 149:19 150:14 150:25
knowledgeable 15:23 16:22 54:25 243:7
known 35:22 108:18 262:5
knows 242:16
Kuchler 1:13 4:8

L

labeled 9:24 10:18,25 112:10 132:12 148:17 154:6 174:3 187:13 238:21 245:21
labor 28:13 173:9
lack 117:12 165:15 173:10
laid 156:5
LaPlace 25:4,10 26:1,3,10,20 26:23 27:11,24 30:3,6 31:7 34:18 36:18

interaction 38:10
interchangeably 27:12
interest 230:20
interested 24:11 35:19 268:23
interface 183:3 183:3
internal 65:10 65:10,12,21 66:8,20,20 227:25 251:20 251:22 253:10 254:4 258:15 259:7,8 261:19 263:14
internally 180:9 241:17
interpretation 155:25
interpreted 119:2
Interrogator 166:4
interrogatories 13:13 161:23
interrogatory 14:11 162:6 163:9,19 165:24 166:1
interview 19:23 35:19 40:21
interviewed 34:14 35:17
interviews 40:23
investigate 11:10 103:25
investigating 48:9
investigation 46:20 47:6,12 47:18,24 49:8 49:11,24 103:18 157:20
investigational 47:2,5,10 93:8 93:25 102:9 104:5 111:8,17 112:9,14,18
investigations 46:25 47:9 48:5,14
invisible 122:23 143:12
invitation 174:16,19
involve 21:18 22:8
involved 13:1 32:10 33:18 35:7,11 36:10 36:21 38:7 44:21 46:24 48:12 52:18 53:19,24 63:15 63:23 70:8,9 70:11,16 92:5 93:7,10 94:13 102:17 111:10 111:11 112:13 144:19 152:14 153:10 217:5 218:18
involvement 41:5 111:16 112:1,7 115:16 116:15
Ipat 49:17
iron 203:18 240:22,24
irritation 139:5 139:17,17
issue 11:10 52:10 54:22 55:16,25 57:13 60:3,11,14 61:18 66:5 71:13 72:15,20 73:7 74:11,17 78:20 79:12 81:16 87:14 93:21 97:21 134:17 135:19 140:4,10,14 141:3,8 142:11 142:22 143:1 143:17 147:19 157:21 164:20 178:8,15 179:3 180:20 196:16 265:19
issues 13:18 68:23 76:25 78:22 124:13 124:16 135:2
item 121:13 188:10
items 188:14
Ivy 39:24 67:10 67:11 70:13 75:13,15 76:23 77:16 78:1 162:19 216:19 218:11 243:9 244:20 263:1

J

jagged 156:25 157:2 235:8
Jambalaya 147:2
James 33:23 34:1,9 37:12
Jane 4:3 5:10
Janezic 18:15 34:14 35:17
January 269:1
Jeff 44:8 107:24 108:10 109:11 116:4,18 187:25
JEFFREY 4:2
Jim 148:19 149:1,2,3 151:11
job 18:1 24:9 28:25 29:5,13 29:25 50:2 121:8 141:16 144:2 173:11 216:25 230:21
jobs 38:8
job-specific 28:17
John 21:1,10
Johnsonville 30:25
joined 212:8
joint 210:6
JPEGs 222:17
Jr 6:11
jumps 157:11
junction 195:3
June 144:20 145:8,11
J.H 4:4

K

KBR 20:10,11 20:17 40:25 41:1,23 42:11 50:14 67:18 94:4,18 95:5 95:22 96:1 100:15,17,19 101:2,3 122:8 149:2,3 197:4
KBR's 95:10
keep 57:7 70:21 120:6 124:9 138:25 152:18 173:10 189:14 190:13 196:23 228:20 265:1
keeping 84:25 114:7 252:6
keeps 98:4 104:14
Keller 25:11
kept 26:8,9 59:25 73:19 104:12 118:3 120:22 172:15
Kerry 90:13 111:22 114:20 114:24
key 259:12
kind 13:22 17:12 19:20 21:22,24 22:13 23:12 27:2 28:13,16 28:18 32:12 34:25 39:15 43:16 45:12,24 46:2 50:21 59:7 60:5 65:8 66:5 68:14,21 74:14 75:18 76:17 83:24 84:4 85:8 86:8 89:23 102:1,12 114:12,16 115:6 117:11 118:5 119:22 119:24,25 120:5 121:10

identify 64:21 79:4,25 157:6 184:24 218:11
illiteracy 158:22
imagine 15:7 186:4
immediately 30:15 60:19 167:5
imperfection 220:18
implementation 32:25
important 7:2 32:18 97:22 155:12 240:25 242:20
inadvertently 174:22
inch 83:8,17 92:23 226:8,9 227:9,10,13,19 227:22,22 230:5 234:21 244:9,14 246:14,16,18 252:18
inches 83:3,5,8 83:17,17 85:14 92:24 224:7,11 224:12,18,18 225:14 226:2,4 234:22 260:9
incident 2:11 46:11,19,22,24 47:10,18 49:4 49:11 51:21 93:8 102:4,12 104:4 105:17 106:5,17,19 107:23 108:6 108:10,10,15 108:24 109:2 110:18,21 112:11 113:3,4 113:6 114:2,3 114:6,9,22 116:1
incidents 46:15 48:6,8 103:13 103:15
included 12:2
inclusive 33:4
incomplete 33:12
incorporate 121:9
increase 122:13
increased 134:14
indicate 251:18
indicated 263:3
indicating 161:3 161:4 183:20 185:10 192:3 225:16,22 226:7 227:8 230:7,9 233:17 234:1 236:21 243:23 253:17 260:18
indicative 155:16 251:6,7
indirectly 23:19 258:2,6
individual 82:22 105:14
individuals 149:19
industry 23:7,9 23:15,18 24:7
information 16:10,25 69:6 70:21 71:22 73:21 76:3 79:1,3,8 90:19 91:23 92:18 93:3,12 95:13 103:4 110:11 110:14 114:2 115:25 116:14 120:20 129:16 134:15 139:18 139:20 143:15 147:23 152:15 157:17 162:13 163:2 229:16 230:19 257:6
informed 138:25
Inhalation 195:19,22,24 195:24
initial 2:11 46:22 102:3 105:17 106:19 114:2 229:6
initially 27:7 32:4 39:2 217:8
initiate 107:1 109:3
initiated 24:15 51:12 102:5,7
initiating 51:10 65:15
injured 50:11
ink 237:5
inlet 62:15 170:14 208:9
inoperable 75:24 76:1
input 32:8 33:2 34:1 38:18 146:17
inquiring 118:4
insert 200:22,25
inserted 160:6
inside 68:8,9 160:19 180:9 182:13 201:1 205:3 209:25 212:7 217:24 220:9 221:1,5 221:8,10,17 223:18,21 228:23 240:23 254:15 257:4 258:25 259:9 262:4,11 264:13
insisted 94:25
inspect 95:16 178:20 179:9 179:15,20
inspected 82:12 88:11,12 180:8 262:25
inspection 70:10 70:12 95:24 96:4,18 99:12 176:22 178:4 178:14 187:14 187:21 202:3,6 214:5,17 215:13 217:5 229:7
inspections 96:23 187:5,6
inspector 217:1
installation 33:24 34:1 52:19,21 64:20 203:9
installed 52:25 94:23 199:5 201:16
installing 38:15
instance 48:10 50:24
instances 93:14
instruct 140:8 141:15 157:20 168:3
instructed 141:6 141:20
instruction 223:20
insulated 155:15
insulation 83:19 83:24,25 84:5 84:11,20 92:11 92:14 154:18 155:7,10 157:10 161:15 175:24 177:1,6 177:10 178:7 178:15,21 179:2,7,8,22 180:1,6 181:5 181:7 195:20 202:8,12,18 203:5 207:1,4 207:18 208:25 209:11 212:16 212:17 217:20 229:25 230:3 251:17,20 258:15
intact 173:10
integrity 156:24 241:7
intensive 173:9
intent 68:3 149:23 150:24 182:17

hereinbefore 268:9
Hey 76:25 111:3 115:4
high 22:24 99:5 122:4 202:7 207:19 224:18
higher 185:12
Hindsight 49:23
hip 9:24 16:14 52:4 56:19 57:4 59:16,24 61:18,19,19,23 62:1,3,23 63:3 69:13,14 70:1 70:6,10,15 73:11 74:16,24 75:21 79:12,17 85:3,5 86:12 89:2,18 93:1 128:17 134:17 135:3 136:1 151:7,14,16,19 152:12,21,25 153:14 157:23 159:3,12 160:21 165:23 166:5,8,21,24 167:1 168:1,2 168:4,18,25 171:24,25 172:1 175:15 202:19 208:20 213:8 215:7,25 228:22 232:9 237:16 238:20 241:13 244:24 245:2,4 266:6 266:9
HIP/CIP 78:25 88:25 133:10 135:24 141:10 149:14 156:12
hired 19:5 26:9 30:14
historical 69:6
historically 72:15
history 73:24
hit 59:13
hits 127:2
hitting 242:10
hold 87:18 117:13,16 118:3,11,25 189:14
holding 119:1 188:3 227:9
hole 85:3 90:8 91:10 92:19 154:16 155:23 156:5,14,18 182:23 206:10 211:11 218:21 218:22 219:5 223:21,23 224:6 225:1,4 225:5,11 228:1 231:7,8,21 233:12 234:5 234:18,21 235:10,19,22 235:24 236:2,5 236:10,14,18 250:23
holes 9:15 10:2 162:7,15 163:3 163:10,13,14 163:17,21 164:2,5,7 166:8,15,25 169:22 219:24 220:1,5 224:21 228:2,6,12 230:14 231:3 232:22 237:7,8 243:11,15 244:24 245:2,3
hometown 24:9
honest 42:25 45:8 48:3
honestly 132:5 250:17
hood 25:7
hooked 54:12
hopefully 9:17 266:15
horizontal 223:20 228:22
Horizontally 225:23
hose 16:13 54:17 58:24 59:2 60:8,10,17 61:4,13,16 62:3,9 82:12 84:9 89:19 94:10 99:15,16 118:2,2 120:7 120:11 121:10 122:13 141:21 141:25 142:16 143:4,21 165:15 168:5,5 169:3,12 171:5 171:8 173:10 183:17 188:12 189:3,15,17 190:22 191:14 191:15,21,25 192:10,11,14 193:8,20 194:23 195:2,3 195:9,10 197:23 199:5 199:15,20 200:8,16,18 201:7,16 207:12,14 210:8,9,20,22 211:1,7,10,13 211:16,18 212:1,7,12,13 212:22,24 213:11 214:13
hoses 53:6,11,13 53:14,24 54:20 54:21 61:24 94:5 95:6,21 96:18 114:16 118:5,9,17 119:12 121:24 122:10,22 141:17 165:5 165:11,16 170:18,22,22 171:4,6 172:11 172:18,19 173:1 183:15 188:16,22 190:4,10,20 192:19 193:10 194:18 198:20 213:22 214:4,7
hose/metal 55:1 58:16 59:16,21 60:1
hot 54:2 58:9 65:25 66:1 82:15,17 85:20 85:22 89:3 92:9,12 94:20 95:2,3 129:24 130:15,23,24 131:7,8,10 164:23,24 168:19,21,23 168:24 172:6 176:2 253:25 258:3
hours 107:5 130:3 133:3,11 133:15 134:2 134:15 266:19
house 119:12
Houston 30:18
hubbub 116:11
huge 80:21
Huh 51:16
huh-uh 44:13,23 45:1
humidity 127:5
hurry 138:9
hydrogen 49:15 49:19 51:9,12 51:14
H-E-I-E-R 29:24

I

Ian 174:5,21,22
idea 55:12 161:10 249:20
identification 15:12 113:15 132:15 136:25 138:11 145:20 148:14 154:3 158:2 173:24 177:25 215:23 216:3 238:17 238:23 245:24
identified 164:12 197:7 219:11 221:1 243:11

60:23 62:17,20 63:4,7 65:1 68:8 72:15 77:4 78:25 79:2 82:15 87:18 96:9 114:10,17 117:3 121:21 129:8 130:8 131:13 133:24 134:1,14,20 136:8 137:17 139:16 145:7 145:14 150:14 152:17 153:1,4 153:19 164:15 166:22 171:15 174:9 175:19 175:23 176:20 177:2,6 188:12 188:22 190:1,2 190:13,22 194:12 198:10 208:10 209:4 213:21 218:1,8 227:14,18 229:5 231:25 238:12,14,19 247:8 248:4 251:11 253:7,8 253:15 254:4 257:5,21 261:9 265:5,16
Gonzales 147:2
good 6:5,6,7,15 7:12 126:9 135:22 137:19 140:18 222:21 244:12 247:11
goodness 121:2
gotten 77:7 255:14
gouging 251:7
grab 145:7
graduate 23:2
gravity 172:19
gray 181:3
gray-looking 209:25 251:5
green 10:11 186:2 199:14 203:12,13
Greenville 22:25 22:25 24:9
grind 219:18 220:19 226:20
ground 184:7 189:20
grounded 220:21
group 21:14 63:12 68:6 93:9 100:7 107:15 109:5 132:11 137:9 174:7 178:3 188:2 218:14 218:15 222:7 232:8,9 236:19
grow 85:18
growth 242:23
guess 16:19 18:14 37:19 41:11 43:15 45:25 48:24 50:8,21 56:14 58:13 59:11 65:21 71:16,21 74:10 80:6,15 84:18,22,24 85:1,4,15,22 86:25 87:12 94:15 95:4 97:23 98:4 110:11 115:16 118:4 120:10 126:7,14 132:13 139:10 139:11 140:15 142:7 160:2 162:4 164:1,23 165:15,23 173:1,2 174:12 175:12 176:9 180:22 188:4 190:1 207:15 211:21 212:23 213:14 214:12 223:10 225:3 226:3 230:10 230:12 231:18 235:17 246:21 246:23 257:6 260:3
guessing 81:19 82:6 87:3 226:9
guide 32:25
guidelines 45:24
Gulf 30:18,25
gunite 254:7,7,8
gusset 248:2
gussets 247:23
guy 21:1 43:6,7 67:13 151:10 233:16
guys 10:11 39:19 50:13 67:22 76:22,24 94:18 149:21 197:1 230:20 263:2

H

H 1:15 2:7 3:1 4:3,25 5:10,18 107:16 109:19 113:12 268:4 269:5
Hagemeyer 120:19
half 98:22 226:8 226:9 234:21
hand 225:3 233:23 239:5,9 239:13,24 240:22,22 260:22 261:4 261:10
handed 137:8
hands-on 76:22
handwritten 107:23
hang 19:10 109:9
hanging 190:17
happen 49:25 84:16 102:20 102:21,23 107:7 112:22 124:23 130:25 131:1 137:14 182:21 205:9 264:3
happened 20:12 50:3 56:24 76:19 82:10,20 95:23 107:8 108:4 133:17 133:18 139:10 139:11 168:14 182:11 229:21 241:2
happening 146:24 191:17
happens 57:25 58:19 104:2,8
hard 7:10 104:13 135:17 176:17 196:5 200:20 234:20 255:25 261:3
hardcopy 73:2,3 187:2
hardhat 260:4
Hargy 39:25
Harmon 37:12
hat 196:5
hate 237:21
hauled 213:17
hazard 141:16 195:19,20,24
Hazardous 196:18
head 81:1 92:20 250:12
header 183:10
health 105:5
hear 41:17
heard 77:3 115:20 221:17
heart 225:13
heat 21:21 84:18 86:2 173:2 203:14 209:24 219:7
heating 242:24
heats 86:5
Heier 29:22
heights 192:3
held 88:8,16 232:18 249:17
help 7:6 30:10 38:7 64:24 134:13 167:23
helper 24:10
helping 67:20

focuses 21:19
Focusing 56:8
focussing 56:12
folder 187:8 222:3,14,17,22 223:3
folders 12:12
folks 41:23
follow 97:23
followed 32:9
following 75:6 97:10
follows 6:3
foot 83:1 120:15 260:8
foregoing 267:4 268:9
foreman 27:25 28:2
forgetting 37:14
forgot 45:3
form 5:13 36:8 36:21 46:17 51:8 65:18 72:5 112:8 114:7 182:25
formal 24:4 29:13 47:6,9 47:14,17,23 93:24 103:18
format 268:17
formation 51:7
formatting 174:17
forms 115:22
forth 45:24 134:20 136:8 268:9
forward 63:3
forwarded 138:17 174:21
found 68:23 162:7 163:10 164:2 166:8,17 166:21,25 167:4 169:22 170:8 175:25 182:17 224:21 229:6 231:3 237:8 244:21 244:23 245:2,3 245:10
four 37:13,17 165:13,13,14 165:16,18,20 165:20 171:4,6 226:2,4 260:6 263:15
fourth 107:18 165:19 226:17
four-foot 262:5 263:21
four-inch 225:4 225:5
framing 236:15
French 6:11
Friday 13:19 95:21
friends 39:9,12 39:15 40:1
front 93:23
front-end 19:7 21:23 32:6,14 32:23 33:8,12 33:16,18 34:4 36:10,13
full 6:9 182:13
fully 56:2
functionally 33:7
furnace 149:6
further 157:20 194:11 197:25 231:9 261:1
future 201:14

G

G 107:16
gain 99:12
gap 155:1 157:4
gap-looking 156:11
gas 49:19 50:19 52:1 54:17 58:20 59:1 83:22,24 84:4 84:20 89:23 90:7 93:20,22 94:6 98:23 99:10,11 103:3 103:6,12 104:4 105:18 106:17 106:25 107:6 109:17 111:9 115:1,5,23 116:2,18 121:24 122:10 122:12,19 132:6,8 133:10 138:18,19 139:6 140:3 141:17,21 142:10,22 143:1,7,8,11 143:11,16,20 144:21,25 146:9,21 152:7 154:8,25 155:9 155:13,16 157:14 167:6 170:17 172:13 172:24 175:4 182:25 191:7 198:23 220:13 264:2
gases 53:8
Gaston 134:4
gate 148:1,10
gather 16:10,25 76:21
Gene 134:9,13
general 27:2 28:1 51:1 78:22
generally 30:5
generates 51:9 51:14
generation 51:13
gentleman 95:15
George 38:20,21 133:9
getting 44:15 95:12 104:20 107:5,10 117:8 117:20 138:21 215:3 232:17 251:21 252:1 258:3,4
give 17:1 37:10 42:7 47:2 93:4 109:1 139:23 157:17 246:19
given 3:2 6:21 12:10 46:2 78:19 244:1 265:7
giving 7:1 124:6
glance 190:2
glasses 196:6
globo 178:5
glove 233:16 234:19
go 6:23 11:10,12 11:21 17:6 22:23,24 23:4 29:2 45:10,12 46:13 49:18 51:10 54:4,11 57:15,16 58:21 58:22 59:9 68:9 69:1,21 71:10,11 83:24 87:10 93:11 94:5,9 98:16 100:10,12,16 101:24 105:13 106:2,2 107:1 111:14 113:11 115:5 120:24 121:20 124:9 133:4 136:2,4 136:14 142:13 143:5 163:6 165:4 168:15 173:15 180:18 187:6,9 208:18 214:22 221:8 230:25 238:20 244:10 245:12 246:3 249:18 257:20 261:1 263:22
goal 179:24
goes 23:20 60:5 68:7 84:6 105:10 183:16 183:20,21,24 186:20 212:17 239:11 242:1
going 6:23,25,25 7:1 10:22 11:20 15:15 17:12 27:9 29:17 33:15 35:9,16 60:8

263:21 264:4
externally 220:25 241:17 241:18 259:20
extremely 65:25
eye 50:22 139:5 139:16
eyes 83:11 115:5 156:5 225:9
e-mail 2:14,15 2:18,20,21,23 42:13,18,19,23 42:24 43:22 104:16 116:18 117:9 132:21 133:8 136:12 136:12 137:6 137:12 138:17 138:17,20,21 138:24 139:2 148:19 149:8 154:7 155:3 156:3,14 157:22 158:6 158:12,19 174:4
e-mailed 42:22 158:20,20
e-mails 2:12 43:2 44:1 104:20 115:14 115:23 134:20 136:7,11,18
E.I 1:7 4:6

F

fabrication 22:13 27:4,10 30:21,22,23
Fabulous 249:17
face 84:24 140:2 196:8
fact 36:7,9 64:18 80:17 88:19 108:7 112:4,22 122:7,12 135:25 152:25 209:23 240:17 255:4,6 261:23
factors 127:8
Fahrenheit 66:2
fail 66:3
failed 219:25
fails 66:2 143:5 173:7
failure 78:19
failures 79:5
fair 68:18 119:5
fairly 92:4
fall 22:10 48:25 80:22,23 117:23 118:5 140:1
falls 39:18 49:5 52:15
familiar 45:23 46:12,18 70:24 98:14 116:6
far 20:19 58:3 66:19 69:7 78:12 79:5 82:6 94:12 95:24 98:25 100:21 106:1 112:25 120:16 120:18,22 141:4 146:14 168:7 169:9 196:11 233:2 243:14 255:14 264:9
fast 135:17 187:9 208:10
faster 254:2 258:4
fat 197:17
fax 145:22,24
February 116:1 132:25 136:11 136:12 137:3 137:13,20,25
feel 126:10 142:20
feet 54:4,6,6,7,8 225:20 257:23 260:6 263:15
fence 108:8 109:18,19 114:14,17
Festival 147:2
fibric 254:9
field 27:7,25 28:4,5 29:5 32:10 119:1
fifth 107:18
figure 119:14 120:13 229:8
file 73:5,10,13 73:15,17,19,23 74:17,17 76:4 79:20 187:12 226:12,13,14 232:6,10
filed 118:4 123:21
files 73:1,2,3,8 74:11
filing 5:10
fill 130:18 192:19 231:7
film 125:14
final 104:8
finally 182:18
financial 120:10 214:25
financials 120:23
find 82:4 92:15 100:11 132:17 157:21 182:16 204:20 229:5 234:11 239:16
fine 7:16 87:22 124:5 173:21 190:15
finger 125:4 233:17 234:19
fingers 240:21 241:9
finish 7:7 150:11
finished 7:5 32:9 33:21 149:12 149:22 223:11
fire 146:20 147:15,17,24
Firm 4:4
firms 22:2 32:17 32:19 33:1
first 6:2 16:21 29:16,20 35:16 36:15 45:6,8 45:11 47:8 57:5 58:20,24 62:15 65:24 66:6 81:15,24 82:6,18,21 85:2,6 91:13 93:22 94:2 97:5 102:2 103:6,7,12 104:23 105:12 106:3,18,20,24 107:1,16,23 109:3 111:3 112:5 115:18 131:25 142:20 156:13 161:10 161:18 167:21 170:14,19,25 176:25 184:25 185:8,21 189:9 208:9 209:3 210:3 218:3,18 225:1 254:15 254:25 255:16 256:15,16 258:21 260:12
fitnesses 180:9
fitters 27:2
five 113:17 134:15
five-inch 225:4
fix 56:17 57:8,10 57:16,23 62:17 99:18 239:22
fixed 86:21 167:4
fixing 57:12 58:5 122:10
flag 77:1,5 79:19
flake 184:15
flakes 184:7,9 184:13,14,17
flanges 187:1
flash 10:11,24 11:19
flat 242:18
flexible 53:14,21 54:1 200:8
focus 21:23 23:23 32:2 33:10 92:14,15 105:4,6 108:13 156:19
focused 62:4,10 156:15

55:25 56:16 57:9,11 58:15 59:6,22 60:3 60:11,14 61:16 61:17 62:17,19 62:22 64:11 71:13 72:14,20 73:1,5,6,7,20 73:22 74:11,17 75:23 76:1,4,6 76:11 77:1 79:12,20 81:13 81:16,20 84:19 85:20 87:13 88:24 92:12,19 93:21 134:16 135:12 140:4 140:10,14,16 141:7 142:4,11 142:14,22 143:1,16 152:2 152:17,20 156:23,23 157:3 163:14 177:2,3 178:8 178:10,15 179:3,7,9,10 180:20 190:5 192:2 193:8 196:5 202:9,17 203:16 204:24 208:13 209:17 210:2 212:17 213:5 219:3 226:11,12,14 227:5 240:14 265:19
escaped 143:16
escapes 143:20
escaping 142:15
especially 38:4 57:5 262:4
Esquire 4:3,7 5:10
essentially 12:9 13:24 21:24 28:6
established 213:22 258:8
estimate 264:1
estimated 234:6
estimates 64:23
estimating 224:17 226:10
estimation 153:24
et 1:5 82:12 141:12 163:11 206:4
eternal 66:21
Eugene 1:11 5:4 6:1,11 267:3 267:11 268:7
evening 167:17 220:11
event 51:10 65:15 116:7
eventually 161:11
everybody 100:7 102:1 105:12 105:15
everybody's 131:13
everyone's 68:8
evidence 17:5 117:9,11 243:10
evidently 151:5
exactly 10:4 25:6 34:23 35:24 53:12 84:13 86:3,13 172:10 223:17 241:10
EXAMINATI... 2:2 6:4
examined 6:2
example 28:12 68:7 171:24,24
exceed 133:11
exceeded 232:15
Excel 72:8 89:22
exception 267:6
excerpt 3:5,7
excerpts 3:8 264:21,21 265:3 266:4
exchanger 49:15 49:16 51:12 219:6,7 220:9 225:12 228:3 240:23
exchangers 21:21 157:4 218:5,17
exhibit 2:9,10,12 2:13,15,16,18 2:19,21,22,24 3:2,3,5,6,8 15:8,11 16:11 107:16,16,18 109:19 111:13 113:12,12,14 113:22 132:13 132:14 136:24 137:3 138:10 138:14 145:19 145:23 148:13 148:17 153:12 153:21 154:2,6 158:1,5 173:23 174:2 177:24 178:3,5 181:10 181:11,22 183:4 184:6 186:9 215:20 215:22,25 216:2 228:8 233:6 235:25 237:12 238:7 238:13,14,16 238:19,22 243:15,16 245:19,23 265:1
exhibits 245:22
exist 46:5
existed 28:7 163:15
existing 33:25 38:16 219:18
exists 126:13
exit 57:5 62:15 65:24 81:24 82:22 103:7 128:17 170:14 184:24 185:8 185:21,22 189:9 209:3 254:15,25 255:16 256:15 256:16 258:21 260:12
expand 85:17
expands 85:20 86:5
expansion 210:6
expect 76:17,24 78:16
expected 79:4 230:23,24,25
expenditure 64:16
expense 122:4 237:22
experience 126:11 144:1
experienced 126:16,23
expert 67:18 126:13 188:3
expertise 21:25
experts 68:3 76:22
expired 22:18
explain 109:16 128:2,6
explaining 248:11
explosion 48:24 49:10 50:19
expose 179:9
exposed 175:25
exposing 59:7
exposure 139:6 144:3,16,21,24
extending 231:9
extension 210:3
extensive 65:7 171:18 257:19
extensively 198:20
extent 17:4 24:2 115:6 177:5
exterior 178:20 179:20 229:18 251:18
external 65:11 66:2,12 228:1 249:6 251:20 251:21 253:12 256:18 257:6,7 257:12 261:18 261:20,24

driving 140:16 140:22 141:1 175:16
drum 192:24 193:15,16,25 194:5,11,14,19 194:24
drums 196:20 197:1 199:17
dry 183:24
DSF 107:17,17 107:18 109:5 111:13 113:13 216:14 233:1
DU 1:7 4:6
dual 53:1
duct 180:20 181:17 186:6 189:10 191:16 191:22 195:5 195:13,14 199:10 201:15 201:20,22 211:14
ductwork 16:15 33:24,25 34:2 52:5 59:25 162:8 163:11 190:23,24,25 203:2,4 208:6
ductwork-loo... 188:14
due 79:7 97:17 135:18,18 149:14 174:16 179:11 255:6
duly 6:2 268:8
dumpster 200:1 200:3,11 210:8
dumpsters 214:23
DuPont 15:19 16:23 17:1,18 17:19,24 18:11 18:18 19:1,3,5 20:2,19 21:8 25:4,10 26:1,3 26:9,19 27:3 29:12,18 30:13 30:22 31:3,10 32:8,13,13,16 32:19 33:22 37:3 39:14 40:8 42:2,13 42:18,22 46:3 47:16 48:6,25 50:14 52:2 63:21 67:17 71:4,13 72:21 75:4,12 76:13 76:22 77:11 89:24 94:8,9 98:17 108:19 114:7,7 115:9 115:10 117:25 124:8,20 139:6 141:3 144:10 144:21 146:10 146:21 147:10 153:2 162:10 171:10,13 176:12 194:4,8 196:11 204:25 216:12,20 230:18 235:9 243:11 245:7 245:20 252:21 265:18
DuPont's 26:22 46:6 70:22 120:23 129:22 161:22
Duration 153:22
dye 204:15,19,23 205:2,12,18,18 205:21,22 206:5 220:25 221:7

E

E 2:1,7,7 3:1,1
ear 196:7
earlier 25:25 31:15 33:10 34:13,17 60:5 85:19 92:23,25 93:7 111:7 143:25 157:25 159:22 160:21 162:19,21 165:9 166:5 167:15 169:2 180:17 183:17 200:8 207:7 233:11 237:10 239:20 244:23 255:3,18 261:24
earliest 37:10
early 33:13 217:19
easier 172:4
easily 182:13
east 208:17,20 208:23
easy 117:6 119:13 253:7
eat 64:4
edged 156:25
edit 111:19,21
education 28:9 28:25 37:16
Edwards 39:25
effect 69:4
effort 7:11 16:17 65:5 88:15 127:22,24 245:11 264:9
efforts 89:7,17 169:22
eight 54:8 133:11,15,19 134:7,7
either 99:24 127:6 129:16 143:15 168:8 171:1,25 181:7 188:3 191:7 204:25 210:5 223:3 241:3
El 31:18,21 33:17 34:9
elect 64:20
electronic 73:4,5 73:8 176:18
electronically 232:6
Elicia 1:15 4:25 5:18 268:4 269:5
Elizabeth 18:4 37:12 40:5,10 50:8,10 51:20 99:25 100:6,9 100:17,17,22 107:6 116:2,18 117:4 133:9 138:18
embedded 12:9
emitted 142:11
employed 18:17 19:1,3,5 20:2 21:8 25:9 30:13 37:3 40:7 42:2,11
employee 41:17 50:14,14 67:18 115:10 144:24 149:2 216:20
employees 20:7 39:14 122:9 141:6,9,15,25 142:9,12 144:3 162:20 196:8
employment 29:17
emptied 214:16
ended 9:7 34:15 34:16 128:23 221:13
engineer 28:5,6 29:6,6,7 33:6 34:18 78:3
engineered 32:16,18 54:22
engineering 22:2 30:1 32:3 33:1 73:22 76:2 189:12 262:1
engineers 37:16 37:17
entire 257:21
entries 110:5
environment 105:6
environmental 44:22 114:25 115:9 127:8
EPI 80:23 81:4
equipment 16:18 21:22 22:12 49:22 52:2,4,6,10,10 52:14,15,19 53:8 54:2,22 55:2,16,19,20

33:1,2,3,5,6 36:10 54:22 73:20,22 74:4 74:13 76:2,3,6 76:8 193:22,22 193:24 250:13 261:25 262:1
designated 15:19 54:25
designates 15:24
designed 32:16 32:18 193:17
despite 89:17
detail 226:15
details 36:23
detect 143:1
deteriorated 88:17
determination 49:9 64:24
determine 11:7 47:23 64:11 99:15,17 142:13 246:19 265:22
determined 49:25 147:18 147:21
determining 75:25 244:3
develop 64:23 68:23 149:17
developed 164:18,22
developer 206:1 206:2,3,7,9,13 206:15 221:9
developing 150:24
development 32:11 58:20 63:5,7,16,17 63:24 64:10,14 64:21
device 190:17
Devlin 174:5
DFS 148:18
Diameter 225:6 225:7
difference 20:22 51:5 126:5,6 126:12,18,21 127:3 133:20 135:8,10
different 12:4 19:20 55:19 61:23 65:5 66:9 70:7,9 83:24 96:23 100:22 101:6 105:4 122:3 128:5 143:10 172:7 187:4 208:18
differently 51:6
difficult 7:21 18:25 85:25 119:11 128:7 168:22
dimensions 250:11
dimpled 203:21
dioxide 112:19 112:25
dip 172:19
dipping 189:15
direct 22:9 23:21 29:17 54:16 67:22 80:3 100:19 258:12
directed 61:13 111:4 165:5,11 196:23
direction 42:8 114:13 268:13
directions 83:25
directly 18:17 20:2 25:2 30:13 40:7 41:10 42:2,7 50:13 100:15 100:18 104:17
disciplinary 51:19
disciplines 22:1
discoloration 203:13 231:15
disconnect 10:15
discourages 115:21,22
discover 170:15
discovery 98:2 161:21
discuss 30:4 124:3
discussed 30:8 103:10 124:3 129:12
discussing 181:24
discussion 79:16 103:11 139:7 151:6 156:10 162:21 174:24 232:18
discussions 112:16 114:19 114:24 115:13 115:17 151:10 152:24 153:7 153:11 221:15
disformed 210:12
disk 71:15,18 187:13 215:16
dissipate 127:10
dissipates 127:4
distance 226:1
distribution 174:22
DISTRICT 1:1 1:2
doable 119:14 168:24 172:5
docs 12:2
doctor 139:5,16
document 12:8 107:14 109:5 109:16,18 110:12 137:2 138:13 145:14 145:18 148:16 149:8,10 154:5 154:13 174:2 222:15,15 265:11
documentation 68:25 143:14 147:23 163:2
documented 149:20 166:9 166:12 169:23 197:20 230:15
documents 8:7,8 8:18,20 9:1,11 12:3,7,7,18 13:7,9,21 14:10 71:10 107:15 109:6 111:12 113:12 132:12 222:7 250:1
doing 19:12 22:5 24:25,25 25:10 26:11,15,19,22 29:21 30:12 32:6 33:22,23 37:4 90:6,14 93:24 140:21 140:22 158:17 173:11 182:17 220:12 230:21 233:16 234:1 257:4
dollar 122:5
Don 18:15 34:14 35:17,18,22
dot 206:9
dots 118:13
double 259:19 259:22 261:24
doubt 118:13 128:8 156:25
download 70:22
downloaded 71:4 75:6
dozen 54:6
drain 128:16 167:25 192:18 192:20,23 193:12
draw 160:4 236:22
drawings 73:20 74:5
drawn 264:20
drilled 231:7,8
drip 141:12
dripping 202:14 202:16 242:15
drive 10:24 104:13
drives 10:11 11:19

253:17 256:23 262:4,15 263:12,14,17 263:23 264:3 264:12
craft 18:21 19:6 21:14,16 24:12 30:15
create 51:8 110:21
created 110:18 150:13,15 228:10
creates 183:3
creating 58:11
crew 21:16
criticality 101:10
Cromwell 18:5 40:5,10 51:20 99:25 116:2,18 117:4 133:9 138:18
Cromwell's 50:10
Cromwell/Tom 50:9
crooked 235:8
crossing 108:8 109:19 227:18
cure 209:24
current 17:17 20:10 89:8
currently 37:6 61:17 149:4
curvature 261:7
custody 238:13 245:22 265:2
customer 130:17 130:18 131:16 134:21 135:21 136:6
cut 99:20 112:5 116:3,4,6 247:23 248:1
cutoff 215:5
cycle 57:15 58:8 172:6
cycling 57:18 60:6 78:21
cylinder 185:3 188:10
cylinder-looki... 185:12
C.C.R 1:15 4:25

D

D 2:1,7 3:1
damage 65:17 170:3,4
Dan 63:25 90:11 90:18 92:18 93:4 100:9 128:14 129:6,7 129:16
Dang 171:15
Daniel 39:25
DAR 19:14 33:21 34:15,16 35:7 36:1 52:24 53:1 149:3,11,12
dark 156:18 247:1,19 259:10
data 71:11,12 72:14,19,25 73:20 74:3,23 75:5,6,9,15 76:3,6,8,19,21 76:23,24 120:10 136:19 150:11
database 110:10
date 117:24 127:16 133:3 150:4,5,10,18 150:20 161:14 267:18
dated 145:25 154:7 158:12 269:1
dates 27:21 150:11 167:22
day 1:12 9:17 60:20,23 95:23 101:2 107:10 107:13 131:9 132:9 137:20 138:6,8 150:21 161:13,17 167:11,16,24 209:20 252:2 269:1
days 60:22 121:6 131:20 134:15 150:22 165:3
day-to-day 20:21
DCS 130:2 136:14,19 165:4 168:14 168:15
DE 1:7 4:6
deal 37:2 58:16 186:4
dealing 65:16 115:4 141:17
dealings 36:25
dealt 82:7
debate 234:7
deceiving 236:12
December 1:12 48:15 53:6 55:13,16,18,23 55:25 59:18 88:24 89:4,7 89:15,19 99:1 143:17
decide 13:22 99:20
decided 55:4,8 58:15 59:18 60:1,4 112:24 149:15 162:25 169:23
decision 16:12 55:1 59:15 78:25 101:10 103:21,23 153:14
decisions 16:16 60:7
decision's 104:2
decision-maki... 121:11
defer 80:10 96:1 126:10,14,15
defined 32:24 156:22 268:20
definitively 127:14
deformation 239:12 242:18 242:21
deformed 209:14 240:4
degree 29:7
DeLisle 67:16,17
delta 122:17
demand 131:16 136:6
deny 112:7
department 39:21 49:5 50:2 84:24 118:6 121:14 146:20 147:15 147:18,24
depending 38:9 85:16 206:9
depends 86:8 127:11 140:15 150:3 203:17 251:19
depicted 238:25
depictions 258:12
depo 17:13 52:9
depose 223:12
deposition 1:11 2:9 5:4,9 6:21 8:6,25 11:18 12:23 15:9,9 15:16,21 59:12 71:21 125:9 161:25 162:13 178:5 215:21 234:10 267:18
depositions 223:11
describe 62:6 64:15 121:2 154:13 162:6 163:9 220:6,7 244:11
described 17:9 58:14 92:23 157:8,18 160:20 169:2
description 62:12 112:4 117:12
design 21:23 22:2 32:3,6,6,7 32:9,17,19,20

256:17 257:13 258:21 260:13
converters 172:2
convinced 220:11 229:12
cool 58:10
cooler 49:17 51:8 85:23
coolers 50:23
cooling 242:24
cools 131:11
cooperates 137:19
coordinate 71:25
coordinator 114:25
copied 43:4
copies 9:16 14:4 14:6 238:1
copper 203:18
copy 14:1 107:21 119:8 158:17 216:5,7
corner 226:19 227:6 229:18 237:11 245:15 255:24
corporate 15:19 16:4 45:22 46:3,6,14 47:22 48:2 148:9
corporation 30:22
corporations 121:6
correct 18:8,16 20:23 25:13 26:18,21 29:1 29:8,15 35:13 41:25 42:12 46:23 49:20 50:1 52:17 53:2,10 54:3 54:14,18 55:3 61:12 63:22 66:14 68:16,19 73:14,16,18 77:6 79:9 81:8 81:11 84:3,12 92:10 94:11 95:7 96:11,19 100:1 102:22 104:7 107:25 108:16 111:24 118:11,20,24 122:15 126:2 128:10 133:1 136:9 138:16 141:22,24 143:24 148:22 148:25 156:1 157:19 158:13 159:13 160:22 161:7 162:24 172:14,17,21 172:25 173:8 173:12 175:2 175:12,14 179:23 180:3,4 185:15,17 186:25 188:15 188:18,24 189:16,19,22 189:25 190:6 192:12,25 193:2,13,18,23 195:4,7,12 196:10,12,21 198:2 199:7,9 200:12 207:22 209:22 210:6 210:10 211:15 211:20 212:18 213:15,25 219:23 223:22 223:24 225:2 227:16 228:9 239:19 242:11 243:13 247:21 251:13 254:1,3 255:12,17 260:14,23 261:11 262:12 263:25 267:5 268:14
corrections 267:7,14,15
correctly 33:7 148:12
correspond 250:15
corresponds 236:18
corrode 254:2
corroded 155:15 210:11 211:8 211:18 228:11 236:16
Corrodes 173:4 173:5
corroding 258:3
corrosion 51:9,9 51:14 78:20 157:9 200:15 213:14
corrugated 53:17,22 54:9 120:2 191:15 195:2 197:23 200:17,18 207:11 210:9 210:21 212:11 212:22,24
cost 33:9,13 38:4 119:17,19,20 119:23 121:9 122:11,13,21
costs 32:11 122:18
counsel 265:24 268:22
couple 19:20 30:19 154:17 155:5,9 172:22 208:15
courses 28:13
coursework 28:9
court 1:1 4:4 5:11,18 7:1,6 7:10 15:21 268:4 269:6
cover 10:25 45:3 187:9
covered 98:2 166:20 232:21 235:8 256:10 256:11
crack 58:12 81:12,16 82:13 83:13 84:13 85:3,15,22,24 86:1,4,6,9,11 89:3 90:8 91:10 92:19 154:16,21,23 155:3,6,23 156:5,12,14,18 156:20,22 159:23,24 160:6,20 161:11 164:9 164:10,14,18 164:21 206:10 220:25 221:1 226:25 227:3 227:12,12,14 229:18,23 230:4,6,8,11 231:8,10,13,21 236:3 237:11 239:5,25 240:2 243:23 244:3,4 244:6,8,17,18 244:21 245:12 245:15 246:20 246:24 247:2,4 247:14 249:9 250:23 259:9 259:25 260:1,2 260:16,17 261:1,7 262:6 262:7,11,16 263:20 264:1 264:13
cracked 247:13
cracking 78:22
cracks 9:15 82:8 82:23 83:18,22 87:13 92:23 162:7,15 163:3 163:13,15,17 163:21 164:2,6 164:7 166:15 166:25 169:22 206:4,6,14 224:20 226:19 230:14 231:3 232:22 243:11 243:15 244:24 245:10 247:3 247:18,20,20 248:24,25 249:4,6,6

43:11
communication 43:1,25 44:2 50:16 51:3 115:22 124:20
companies 28:12
company 1:8 4:6 15:22,22,24 16:8,10 20:10 24:4,5 25:18 32:5 70:10 128:23
compare 69:2 264:14
compared 76:10 80:15
compares 77:8
comparing 171:19
comparison 81:2
compel 98:7 124:2
competency 30:8,9
Complaint 2:17
completed 68:25 113:5
completely 56:21
complexities 149:14
compliance 268:17,18
Complies 237:2 244:15 247:5
computer 42:14 43:6,7 70:22 93:11 104:17 109:23 121:5 158:22 215:14
computers 174:17
concern 124:18
concerned 100:21 240:1
concerns 115:15 115:19 130:18
conclude 243:24
concludes 266:24
conclusion 34:25 35:5
condensate 191:12
condition 180:5
conditioning 94:19
conference 68:5
configuration 86:8
confirm 9:10 11:21 56:14 77:9 110:13 118:9 217:15
confirmation 241:5
confirmed 240:18 241:23
confirms 221:20
confuse 251:25
confused 158:6 167:21
connect 118:13 118:25 183:13
connecting 199:10
connection 16:14 20:16 34:5 51:23 55:2 118:17 195:1,10 201:17 245:20 254:22
connections 179:12
connects 183:16
conscious 101:9
consciously 60:7
consequences 163:12
Conservation 197:5
consider 59:3 66:1 122:7 134:21 136:6
considerable 121:25
considerations 59:5 64:18
considered 40:15 124:19
consistent 204:14,19
construct 73:22
constructability 21:23
construction 19:14,21 23:7 23:8,14,18,20 23:23,24 24:4 24:6,8 28:4,5 29:5 30:8,9,11 34:18,19 52:22 52:24 149:6,12 149:15,21
consultant 18:21 19:6 30:11,15
consultants 21:14
consulting 26:11 31:23 32:2 36:9 52:19
contact 148:11
contain 58:23
contained 11:20 114:14 129:5 168:6,8
container 119:25
containers 119:22 120:6
containing 137:17
contains 103:3
contaminants 201:3
contents 199:23
continue 211:16 252:8
continued 3:1 58:14
continuously 57:6,6
contract 25:18 36:18,19,19 58:10
contractor 20:4 20:18 25:12,12 25:14 28:12 38:2 41:24 48:12 93:18 209:24
contractors 12:10 23:25 42:17 63:14 76:20 168:16 168:21 198:18
contractual 268:19
contributing 240:6
contributor 219:12
control 45:7 57:7 59:18 98:16 124:10 131:5
controllable 59:8
conversation 7:8 12:16,19,22 116:3 136:10
conversations 13:4 29:20 115:2 139:1 152:14 153:8
converter 3:8 16:14 52:5 56:19 57:5 59:17,25 61:18 61:19,20,24 62:2,14,15,23 63:6,8,17 64:10 65:9,16 65:24 67:23 68:8 69:10 70:7,16 73:15 79:14,17,21,25 80:14,18 81:3 81:22 83:15,16 83:19,23 89:1 89:10,18 92:22 103:7 152:21 153:1 169:21 170:4,8 181:16 181:20 184:25 185:2,6,16 187:1 188:11 188:13,22 189:18,21 192:7 208:9 209:4,10,14 213:9 232:9 245:20 247:25 253:10 254:16

cement 210:1 253:23
center 62:5,7,8 62:12 63:13,20 85:8 165:10 169:1 192:1 208:14 211:19 219:6,6 223:23 241:16
Central 46:12 47:22
certain 15:24 28:13 46:15 131:9 179:11 205:19
certainty 259:20
CERTIFICATE 2:5,6 267:1 268:2
certification 22:20
certifications 22:15 217:6
certified 5:18 22:16,17 268:4 269:6
certify 267:4 268:7
cetera 82:12 141:12 163:11 206:4
chain 137:12
chair 174:12
chaired 174:23
challenge 84:23
chance 9:24 66:6 133:5
change 20:17 27:17 58:4 84:21
changes 267:7
changing 34:11
channel 239:11 239:13 240:3
charge 48:5,9,15 48:18
check 99:25 196:22 220:25 220:25
chemical 112:13
chipped 254:14
Christian 22:25
Chu 152:15,25
CIL 49:17
CIP 10:2 16:14 52:5 56:19 57:4 59:17,24 61:18,19,19,24 62:1,9,23 63:3 70:3,6,10,16 73:13 74:17,24 75:21 79:12,17 89:6,9,18 93:1 134:17 135:3 136:1 151:7,14 151:16,20 152:12,21,25 153:14 154:8 154:16 155:9 155:23 162:8 162:15 163:4 163:10,18,22 164:2,6 165:6 165:12,16 166:2,15 172:2 202:20 208:23 213:9 215:7 216:1 218:3 219:4,7 221:5 223:20 225:13 226:13 232:8 232:25 233:3,4 237:8 238:15 266:9
CIP/HIP 148:23 149:9
circle 221:2 230:1 236:22 247:3 248:4
circling 249:10
circumstance 126:7
circumstances 99:5 127:9
CitiPlace 4:4
Civil 5:5 268:20
claim 44:21
clamp 128:24,25 129:3 170:24
clarification 8:3 52:12 177:23
clarify 8:1 10:10 14:14 37:20 65:23 156:7
clarity 41:7
classes 28:16,18 28:18 29:12
clay 235:16
clean 119:23 120:1 205:16 205:21 218:5 218:17
cleaned 205:5 217:23 236:7,8
cleaner 205:15 205:17,21
cleaning 217:20 217:21,21 233:10
clear 246:9
clearing 50:6 191:9
clear-up 209:10
Clemons 1:11 5:4 6:1,5,11 8:12 11:17,22 12:1 113:22 124:8 161:24 162:12 215:20 216:7 223:13 252:7 265:5 266:21 267:3 267:11 268:7
Clerk 5:10
click 187:3,9 190:1
clicking 196:3 201:5 212:15 212:25
clips 251:17,20 251:21,22
close 86:6,10 215:3 232:17
closed 163:13 196:23
closed-top 119:25 120:6
closer 54:1 240:12,13
closes 85:23
close-up 193:16
clue 150:19 197:14 202:20 203:3
Coast 30:18 31:1
coating 253:23
code 5:5 76:8,10 76:17 81:4 268:20
coded 80:18
codes 77:8 79:20 80:16,20
cold 130:23 174:9,24 175:3 175:7,12,19,23 178:25
collect 190:9
collected 149:19
collectively 68:12
collects 172:18 190:9 193:1
college 29:13
color 181:2,15 188:10 194:22 238:1 251:5
columns 103:16
combination 162:19
come 19:13 24:10 34:25 35:5 55:15,17 64:19 68:11 71:20 76:21 77:2 100:15 101:2 122:20 129:8 134:1 146:17 148:4 175:14 205:20 205:25 209:24 214:23 251:11
comes 68:9 72:5 84:20 105:5 198:18
coming 84:11 90:5 95:15 98:4 161:19 191:8,11 192:23 193:19 201:23 231:10 231:13 257:13
Commencing 1:12
common 250:19
communicate

195:2,9,10,15 197:23 200:16 200:17,18 201:1,16 210:9 210:21 212:7 212:11,22,24 260:1
Blackberry 158:22
Blanchard 41:6 41:17,22 42:9 94:12
Blanchard's 101:5
blocks 172:23 211:4
blowout 49:21 50:3,18,18
blow-through 191:9
blue 190:7,7,12 194:13 202:14
board 146:12 268:18,21
Bob 29:22 30:6
bonus 265:13
boot 233:15
Borderland 31:16,18,19
boss 102:24
bosses 32:13
bottom 107:16 109:19 111:23 190:9 192:24 218:3 219:4,18 229:18 232:9 233:25 236:4 246:17 247:14
bottoms 218:6
Boudreaux 39:25
bought 20:11
bowed 240:21
box 6:11 14:2 16:13 54:15 55:1 58:16 59:3,16,21 60:2,8,10,17 61:4,13,16 89:20 94:10 168:5 181:23 182:1,9 192:13 192:21,23 193:11 207:17 207:20 208:3 210:17
boxes 53:6 54:20 54:21 96:18 192:16
breach 258:23 258:25 259:4
break 7:13,14,16 11:9 64:9 132:17 157:1,2 173:17
brief 112:4
bring 21:25 68:4
broken 141:3,4 258:22
brought 79:6 101:3 168:15 168:20 198:21
Brown 37:12
buckled 241:4,4
budget 121:15 121:18 122:22
buff 221:8
build 149:20
building 31:21 149:24
builds 172:22
buildup 49:15
210:25
build-up 141:11
built 149:11,16 149:25 182:22
bulge 223:15
bulk 265:1
bunch 10:12 130:17 210:15
burned 49:2
burner 135:15
Burnside 16:23 17:19 19:13,24 20:6,16,19 31:10 33:21 34:12,20 35:2 35:16 36:8,11 36:14,14,16,20 36:21 37:1,4 37:18,20,25 38:5,7,11 39:14 40:4,5 41:24 42:2 48:25 52:2 56:15 63:23 77:11 78:2 89:24 99:10 105:20 108:19 133:10 144:21 146:21 149:4 153:2,15 162:10 171:7 171:11,22 172:1 230:18 245:8 252:22 265:18,21
burnt 251:21
business 24:4 121:3 133:23 135:22

C

C 66:1
calculate 89:23 260:3 264:1
calculation 90:6 90:8 91:11
calculations 262:1
calendar 174:16 174:18
calendared 150:1
call 13:9 27:7 28:2 32:6,24 38:14 43:22,23 46:11 49:17 52:9 54:19 72:17 100:15 100:17,18,19 101:15 104:8 128:11 147:9 147:12 185:20 192:21 196:20 197:5 203:14 210:25 211:3 259:18
called 25:18 30:7 31:19 35:23 102:2,3 109:12,14 116:1 128:13 147:3 148:4 190:23 206:1 229:3
calling 230:6,8
calls 107:5,10
camera 10:12 11:20 98:13,14 98:17,22,23 99:7,8,9 187:4 188:3
cameras 86:24
candidates 40:15
capacity 16:2
capital 19:7 21:20 22:1 33:10 38:14 64:16
capture 53:8 55:7,13 162:14
captured 150:24 155:23
carbon 203:17
care 241:1
cared 24:12
carries 194:13
carry 199:16
carrying 194:23
case 13:1 41:15 44:5 61:11 64:15,23 80:17 84:15 117:10 117:12,16 131:3 141:10 142:13,15 147:7 177:7 178:8 191:13 201:13,21 221:7
cases 92:7
category 39:18
cause 5:16 49:10 49:14 192:19 254:2
causes 172:22
causing 257:24 258:1
Cayette 94:15
CC 133:8
CCR 269:5
CCs 138:20
CC'ing 138:23
CD 3:2 215:12

205:20,21,25 206:5 208:15 208:18 214:22 228:7 236:11 240:4 249:17 251:11 252:14 253:15
background 75:18 185:6,13 216:24 217:3
bad 7:4 130:17 172:7
bags 201:22
Bailey 37:13
band 203:2,4
bar 242:19
barely 185:8
Barney 2:4 4:3,4 5:10 6:4 8:11 8:15,17 9:9,22 10:8,17,21 11:5,11,15,25 13:25 14:5,8 14:20,24 15:1 15:13 17:10,16 45:2,5 56:7,13 64:3,8 67:7 69:20,25 71:19 72:2,13 74:9 74:15,20,22 87:11,21 88:3 88:5 96:16 97:4,12,19 98:3,12 106:8 106:15 113:10 113:18,21 117:19 119:4,7 123:5,11,16,22 124:4,7 125:21 126:4 130:7,13 132:16,20 135:4,9 137:1 138:12 144:13 144:15 145:21 148:15 151:25 152:5 154:4 158:3 159:9,11 160:15 171:12 171:20 173:13 173:25 176:15 176:19 177:12 177:17,22 178:1 184:12 187:19 188:1,8 195:25 196:2 198:24 199:3 200:2,6 214:3 214:9,11 215:6 215:11,19,24 216:6,15,17 222:11,23 223:9,14 228:19,21 232:4,19 233:22 234:12 234:17 237:3 237:18,25 238:5,11,18,24 245:25 247:10 247:16 249:19 249:24 250:4 252:9,20 253:4 264:18,25 265:4 266:3,8 266:14,20
barrel 190:7
barrels 190:7,12
based 13:22 25:25 79:7 84:4 150:14 166:9 172:19 229:24 230:3 231:12
baseline 72:18 72:25
basically 38:15 65:3 130:22 134:20 136:8 150:13 206:2 218:21
basing 180:13
basis 11:24 20:21 33:5 102:10,15 104:15 109:25 121:18
batch 11:23 136:11 238:15
Bates 10:18,24 109:5,16 110:18 111:5 111:13,23 112:10 132:12 133:7 137:3 138:14 145:23 148:17 150:7 154:5 158:5 174:3 216:11 216:13 219:14 220:24 222:24 226:18 228:14 228:15 231:6 232:3 233:1 235:25 238:3 238:20 243:19 245:21 254:21 254:22
Baton 4:5
bay 87:18
began 162:9 164:12 167:6
beginning 97:10 217:17 256:21 261:6
begins 259:6,7
behalf 44:8 188:4
behaves 127:2,2
belief 234:10,11
believe 19:3 34:12 35:18 36:17 47:16 91:3 116:22 118:1 124:17 124:21 130:11 145:17 146:1 148:19 154:16 161:21 175:18 177:1 180:17 216:5 220:5,23 221:13 228:10 234:20 236:12 239:13 255:18 262:5,20,20 266:10
believed 180:2
Bell 126:17
best 8:3 35:21 64:15 95:11,12 99:4,6 120:1 162:3 176:5,14 245:10 268:15
bet 223:5
better 33:14,15 62:6 76:25 117:12 129:3 165:15 173:10 193:15 254:12
beyond 17:8 28:15 39:15 40:1 230:25 243:6
BE&K 20:5,10 20:11,17,25 25:20,20 36:17 36:18 37:2,4 37:23 40:3,25 41:3,8
big 14:2 33:10 47:11 58:5 94:22 121:5,13 123:2,3 138:9 185:2 188:10 213:1,19 224:9 226:12 244:3,6 246:13 254:17 259:25 262:11 262:16 263:20 264:13
bigger 85:16,22 236:9 246:15
bin 199:24
bins 213:16,19 213:22 214:13 214:16
bit 22:23 78:19 153:3 162:4 175:15 186:16 194:11 197:25 201:24 260:21
black 53:15,21 54:9 118:2,17 143:4 160:16 161:6 172:11 172:18 173:1,7 183:9,11,16 184:4 188:12 188:16,22 189:2,15,17 190:4,9,20,22 191:14,15,21 191:25 192:9 192:10,14 193:8,10,19 194:13,23

128:1 154:7 181:13 194:15 194:17 201:25 202:19 207:1,4 207:16 208:17 208:20,23 210:23 211:10 211:12 213:3 223:17 226:20 226:25 231:20 243:4,18,22 244:5,20 246:7 249:9 250:17
appease 133:22
apples 171:19,19
applied 40:12 205:2,3,5 206:15
apply 70:6 79:16
appreciate 119:5
appropriate 141:18 148:8
approval 13:10 153:18
approved 153:15
Approximate 27:22
April 33:21,22 34:20 36:4,5 90:22,24 91:2 150:1,5,10,12 151:1,3 152:2 152:12,16 153:11
April/May 150:15
area 22:10 52:16 54:16 66:9 67:23 69:2,9 76:14 90:7 92:15 94:23 154:22 155:16 159:14 160:19 161:3,19 165:8 168:18,22,25 179:8 185:18 186:11,16 189:1,20 196:4 196:19,24,25 201:12,24 202:14 203:7 213:10,11 219:19 223:15 236:20 241:12 242:10,13,14 247:1,13 248:16 250:20 255:24 256:14
areas 54:15 66:20,20,21 68:2 69:8 80:3 80:4,8 84:20 166:22 170:7 179:8,11 180:2 217:25 247:19
argument 234:15
arose 124:13
arrived 116:5
arriving 91:6
Article 268:20
articulate 127:1
asked 9:1,4 19:11,12,23 24:10 31:15 35:18 77:16,19 77:21 78:13 81:9 87:24 90:1,10,11,18 91:8,9,18 92:1 92:8 94:24 110:20 142:19 151:17 157:25 231:2
asking 6:25 8:1 41:7 94:19 117:15 134:12 153:23 166:4 187:17 234:16
ASME 76:8,10 77:8 79:20 80:16,20,22
aspect 33:3
aspects 21:20 38:8
assess 99:11,14
assessment 180:13
assigned 38:5 142:21
associated 36:7 36:16 37:22 38:5 119:17 122:18 131:8 139:6
assume 8:2 147:11
assuming 44:10 44:14,17 111:25 170:21 198:9 244:8,18
assumption 44:16,19 112:3 152:4
assumptions 180:4
assurance 216:25
atmosphere 59:2 169:18 183:2 220:13 227:24 228:4 236:15 239:10,14 242:10 243:15 243:25 263:24 264:2
attach 15:8 215:12 238:4,6 238:6 247:8 264:21
attached 52:6 53:7 61:5,17 61:21 104:21 136:13 149:8 153:21 162:8 181:24 183:6 190:25 267:6
attaching 148:23 154:10 158:7 195:5
attachment 158:8,10
attempt 175:4
attempted 163:16 168:16
attend 102:8 174:13
attended 174:11
attention 57:7 79:6
audio 13:1,1,3 125:10
author 111:19
authority 101:14 268:8
auto 23:16
available 35:1 35:14
average 121:19 122:17
aware 53:25 61:11 95:14 115:4 139:25 140:12 143:19 144:23 194:25 199:18 231:5 232:24 245:3
awful 199:20
a.m 1:12

B

B 2:7 3:1
back 11:16 19:2 19:11,19 22:23 32:12 34:19,22 46:14 51:10 54:11,12 57:17 58:25 59:1 60:5 68:5,10 69:2 70:13 72:15 78:9 82:16 83:9 86:15,24 87:10 98:25 99:20 106:1 110:2 111:13 114:15 116:3,4,6 117:22 120:22 121:20 125:24 129:1,2,4 134:1,8,20 136:8,14 137:23 139:10 139:11 140:1 149:25 150:11 150:15 151:2 153:12,24 154:18 155:8 155:11 164:21 165:4 166:24 168:15,16,21 169:10,15 170:24 175:14 180:14 182:19 183:24 186:3

A
ability 162:3 245:10 268:15
able 9:10,18 17:1 30:10 56:1,16,21 57:2,8,10 166:14,25 176:2 191:4 221:11
abruptly 97:14
absence 77:4
absolutely 42:6 49:23 55:14 61:15 83:2 130:5 169:13 189:7
absorb 206:7
absorption 53:1
AC 94:23 189:23
accepted 51:1
access 99:6,12 104:16 109:22
accessibility 172:3
accessible 73:9 104:18
accommodate 131:24
accomplish 44:3
accounts 121:1
accumulation 196:19,20
accurate 71:1 233:13 235:16
accurately 7:22 154:13
acid 31:5,8,10 31:13,15,22 33:19 34:5 36:12 51:7,8 57:13 63:13,20 140:2 141:18 171:7,10,17 172:18,22 173:3 183:2 190:9 193:1,12 193:17 194:5,8 194:13,23 196:8 199:16 200:15 202:14
act 19:13 45:7 101:17 127:6 197:6
acted 24:17 268:18
action 51:20
active 22:19
activities 93:17
actual 108:6 119:8 236:10 236:13,14
Acuren 70:11,19 71:3 75:6 76:11 77:9 162:20 204:25 222:1 263:2
Acurens 76:20
add 57:24
added 108:8
adding 58:1
additional 28:9 159:18 163:17 265:22
address 6:9 42:13 66:6 80:9 114:6 168:11 170:25 175:4,19,21
addressed 45:16 124:15 134:4 164:20 182:8
addresses 42:18
adjacent 242:14 244:1
adjust 94:5,10
administering 5:19
advantages 38:2
advice 152:24
advise 265:24
advising 138:18
advisory 268:21
Aferton 37:12
affect 85:24 86:1 127:8
ago 20:13,14 51:25 91:8,12 91:14 112:2 175:22 251:3
agree 56:23
agreed 5:3 116:4
ahead 17:6 101:24 113:11 137:22 244:10
aimed 165:16 182:1
air 94:19 127:2,3 143:2 194:18
AL 1:5
alarm 143:4
Albares 39:25 67:10 216:19 263:1
alert 101:17
alerted 102:1
allegations 56:5 144:24
alleged 144:21
alleging 44:17
Allen 147:9,13
allow 15:21 163:15
allows 69:1 253:24
alluded 34:13
amount 121:25 122:5 127:11 143:20 167:6 198:19 205:19 263:5
amounts 33:14
analysis 78:21 141:16 153:20 241:3
analyzing 44:21
Anderson's 116:17,25
and/or 48:12 162:7,8 163:13
angle 155:19 157:5 191:5 208:7 234:20 240:17,19,21 240:22,24 241:3
angles 128:5
Anita 134:4,8,12
annual 45:9
annually 45:15
answer 5:14 7:7 7:15,21 8:2 17:6 24:1 60:6 68:13 85:25 125:24 127:14 161:24 180:12
answered 40:21 93:6 142:19 257:1
answering 7:6
answers 7:1 13:12 161:23 163:23
anybody 8:24 37:3 45:25 63:24 70:14 75:4,12,14 76:13 77:11,16 78:13 81:9 90:12 110:20 152:9 196:24 196:25 230:18
anymore 149:23
anytime 7:16 40:7 57:13 66:4 114:16 242:21
anyway 128:23 254:12
apparatus 54:19 55:1
apparatuses 16:13
apparently 110:16 111:18 133:14 139:6 151:15 158:7 174:24 182:12 182:20 220:17 221:4 241:2 251:1 257:17 260:15
appear 134:23 164:7 178:7 180:19 199:23 208:25 226:24 246:2 249:4 250:20
appearance 186:2 203:21 255:7
APPEARANC... 4:1
appeared 164:9
appears 109:7