

Burrage  
FORM H 1011

# ROCKFISH CREEK

54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	82.6
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	83.3
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1188.	1480.	151.	141.	83.1
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1221.	1406.	118.	67.	83.7
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1188.	1428.	149.	91.	83.0
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1188.	1428.	149.	91.	83.7

DATA EXTRACT FOR:  
 ROCKFISH CR NEAR HOPE MILLS, CUMBERLAND CO. NC FLOODWAY

10M H 0101  
 Burroughs  
 10M H 0101

SECNO	STCHL	CHACL	STCHR	SSTA	ENDSI	OFSETL	CFSETR	CHSEL
48540.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48540.000	1130.00	1178.50	1227.00	1105.	1255.	74.	77.	78.7
48541.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48541.000	1130.00	1178.50	1227.00	1105.	1255.	74.	77.	78.7
48542.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48542.000	1130.00	1178.50	1227.00	1105.	1252.	74.	74.	78.7
48545.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48545.000	1130.00	1178.50	1227.00	1105.	1255.	74.	77.	78.7
48550.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48550.000	1130.00	1178.50	1227.00	1105.	1255.	74.	77.	78.7
49890.000	1050.00	1108.00	1166.00	1070.	1253.	38.	145.	79.1
49890.000	1050.00	1108.00	1166.00	1069.	1200.	39.	92.	79.7
49940.000	1400.00	1500.00	1600.00	1420.	1600.	80.	100.	79.3
49940.000	1400.00	1500.00	1600.00	1420.	1600.	80.	100.	79.9
50015.000	1400.00	1500.00	1600.00	1420.	1600.	80.	100.	79.4
50015.000	1400.00	1500.00	1600.00	1420.	1600.	80.	100.	80.0
50050.000	1050.00	1108.00	1166.00	1070.	1258.	38.	150.	79.3
50050.000	1050.00	1108.00	1166.00	1069.	1200.	39.	92.	79.9
50360.000	1120.00	1172.00	1224.00	1100.	1296.	72.	124.	79.8
50360.000	1120.00	1172.00	1224.00	1120.	1260.	52.	88.	80.3
53230.000	1067.00	1102.00	1137.00	891.	1159.	211.	57.	81.4
53230.000	1067.00	1102.00	1137.00	1000.	1150.	102.	48.	82.0
54740.000	1385.00	1416.00	1447.00	1060.	1485.	356.	69.	82.5
54740.000	1385.00	1416.00	1447.00	1222.	1447.	194.	31.	83.0
54831.000	1385.00	1416.00	1447.00	1242.	1484.	174.	68.	82.4
54831.000	1385.00	1416.00	1447.00	1270.	1470.	146.	54.	83.1
54881.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1466.	100.	66.	82.5
54881.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1468.	100.	68.	83.2
54899.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1466.	100.	66.	82.5
54899.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1468.	100.	68.	83.2
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	82.6
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	83.3
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1188.	1480.	151.	141.	83.1
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1221.	1406.	118.	67.	83.7
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1188.	1428.	149.	91.	83.0
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1100.	1307.	100.	60.	83.7

Boroughs

55573.000	1278.00	1337.50	1397.00	1191.	1426.	147.	89.	81.6
55573.000	1278.00	1337.50	1397.00	1194.	1397.	144.	60.	82.8
55577.000	1278.00	1337.50	1397.00	1191.	1426.	147.	89.	81.7
55577.000	1278.00	1337.50	1397.00	1194.	1397.	144.	60.	82.9
55578.000	1278.00	1337.50	1397.00	1082.	1431.	256.	93.	84.5
55578.000	1278.00	1337.50	1397.00	1194.	1397.	144.	60.	84.5
55588.000	1278.00	1337.50	1397.00	1081.	1431.	257.	93.	84.5
55588.000	1278.00	1337.50	1397.00	1194.	1397.	144.	60.	84.5
55628.000	1278.00	1337.50	1397.00	1081.	1431.	257.	93.	84.5
55628.000	1278.00	1337.50	1397.00	1194.	1397.	144.	60.	84.6
57775.000	1138.00	1182.00	1226.00	1060.	1248.	122.	66.	85.5
57775.000	1138.00	1182.00	1226.00	1060.	1248.	122.	66.	85.5
61170.000	1553.00	1615.00	1677.00	1372.	1703.	243.	88.	89.5
61170.000	1553.00	1615.00	1677.00	1507.	1677.	108.	62.	89.8
62436.000	1520.00	1570.00	1620.00	1117.	1946.	453.	376.	90.2
62436.000	1520.00	1570.00	1620.00	1492.	1650.	78.	80.	90.6
62486.000	1512.00	1567.00	1622.00	1099.	1930.	468.	363.	90.2
62486.000	1512.00	1567.00	1622.00	1510.	1650.	57.	83.	90.5
62513.000	1512.00	1567.00	1622.00	1094.	1932.	473.	365.	90.8
62513.000	1512.00	1567.00	1622.00	1510.	1650.	57.	83.	90.7
62563.000	1520.00	1570.00	1620.00	1114.	1948.	456.	378.	90.8
62563.000	1520.00	1570.00	1620.00	1520.	1675.	50.	105.	91.0
62650.000	1520.00	1570.00	1620.00	1493.	1670.	77.	100.	90.7
62650.000	1520.00	1570.00	1620.00	1500.	1660.	70.	90.	91.1
62720.000	1575.00	1624.00	1673.00	1554.	1701.	70.	77.	90.8
62720.000	1575.00	1624.00	1673.00	1555.	1690.	69.	66.	91.1
63940.000	1100.00	1156.00	1212.00	1062.	1867.	94.	711.	91.6
63940.000	1100.00	1156.00	1212.00	1090.	1260.	65.	104.	91.9
66250.000	1700.00	1776.00	1852.00	1570.	1920.	206.	144.	92.4
66250.000	1700.00	1776.00	1852.00	1665.	1855.	111.	79.	93.1
66349.000	1700.00	1776.00	1852.00	1650.	1890.	126.	114.	92.4
66349.000	1700.00	1776.00	1852.00	1690.	1855.	86.	79.	93.2
66399.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	92.3
66399.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	93.2
66400.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1512.	66.	41.	91.5
66400.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1513.	66.	42.	92.5
66421.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1512.	66.	41.	91.7
66421.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1513.	66.	42.	92.6
66422.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	93.3
66422.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	93.9
66472.000	1700.00	1776.00	1852.00	1700.	1900.	76.	124.	93.4
66472.000	1700.00	1776.00	1852.00	1700.	1870.	76.	94.	94.0
66920.000	1492.00	1538.50	1585.00	1470.	1675.	69.	137.	93.4
66920.000	1492.00	1538.50	1585.00	1470.	1650.	69.	137.	94.1

Burrage  
FORM N 11411

66990.000 1645.00 1687.50 1730.00 1560. 1870. 128. 183. 93.6

66990.000 1645.00 1687.50 1730.00 1510. 1810. 78. 123. 94.1

71960.000 1281.00 1311.50 1342.00 1107. 1436. 204. 124. 98.7

71960.000 1281.00 1311.50 1342.00 1130. 1430. 182. 119. 99.4

75780.000 1662.00 1698.50 1735.00 1000. 1806. 699. 107. 101.5

75780.000 1662.00 1698.50 1735.00 1435. 1735. 264. 37. 102.5

77387.000 1438.00 1469.00 1500.00 1136. 1800. 333. 331. 102.4

77387.000 1438.00 1469.00 1500.00 1290. 1590. 179. 121. 103.5

77437.000 1330.00 1400.00 1470.00 1088. 1766. 312. 366. 102.6

77437.000 1330.00 1400.00 1470.00 1240. 1540. 160. 140. 103.7

77463.000 1330.00 1400.00 1470.00 1078. 1773. 322. 373. 103.1

77463.000 1330.00 1400.00 1470.00 1240. 1540. 160. 140. 104.0

77513.000 1438.00 1469.00 1500.00 1133. 1800. 336. 331. 103.0

77513.000 1438.00 1469.00 1500.00 1290. 1590. 179. 121. 104.0

77590.000 1438.00 1469.00 1500.00 1142. 1800. 327. 331. 103.1

77590.000 1438.00 1469.00 1500.00 1290. 1590. 179. 121. 104.0

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

\*\*\*\*\*  
HEG2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERROR CORR - 01,02

MODIFICATION - 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

NOTE- ASTERISK (\*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

ROCKFISH CR

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K*S	G
48540.000	78.00	78.53	51.50	0.00	8.05	12610.00
<del>48540.000</del>	<del>78.70</del>	<del>79.19</del>	<del>51.50</del>	<del>0.00</del>	<del>7.18</del>	<del>12610.00</del>
48541.000	78.00	78.53	51.50	0.00	8.04	12610.00
<del>48541.000</del>	<del>78.70</del>	<del>79.19</del>	<del>51.50</del>	<del>0.00</del>	<del>7.18</del>	<del>12610.00</del>
48542.000	78.00	78.53	51.50	0.00	8.04	12610.00
<del>48542.000</del>	<del>78.70</del>	<del>79.19</del>	<del>51.50</del>	<del>0.00</del>	<del>7.19</del>	<del>12610.00</del>
48545.000	78.00	78.53	51.50	0.00	8.04	12610.00
<del>48545.000</del>	<del>78.70</del>	<del>79.19</del>	<del>51.50</del>	<del>0.00</del>	<del>7.18</del>	<del>12610.00</del>
48550.000	78.01	78.53	51.50	0.00	8.03	12610.00
<del>48550.000</del>	<del>78.71</del>	<del>79.20</del>	<del>51.50</del>	<del>0.00</del>	<del>7.17</del>	<del>12610.00</del>
49890.000	79.14	79.66	51.90	0.00	8.83	12610.00
<del>49890.000</del>	<del>79.73</del>	<del>80.24</del>	<del>51.90</del>	<del>0.00</del>	<del>8.29</del>	<del>12610.00</del>
49940.000	79.33	79.72	51.90	0.00	6.04	12610.00
<del>49940.000</del>	<del>79.74</del>	<del>80.30</del>	<del>51.90</del>	<del>0.00</del>	<del>5.31</del>	<del>12610.00</del>
50015.000	79.36	79.78	51.90	88.00	5.96	12610.00
<del>50015.000</del>	<del>79.99</del>	<del>80.34</del>	<del>51.90</del>	<del>88.00</del>	<del>5.25</del>	<del>12610.00</del>
50050.000	79.32	79.86	52.00	0.00	9.09	12610.00
<del>50050.000</del>	<del>79.91</del>	<del>80.43</del>	<del>52.00</del>	<del>0.00</del>	<del>8.51</del>	<del>12610.00</del>
50360.000	79.77	80.12	52.60	0.00	5.71	10075.00
<del>50360.000</del>	<del>80.35</del>	<del>80.69</del>	<del>52.60</del>	<del>0.00</del>	<del>5.61</del>	<del>10075.00</del>
53230.000	81.45	81.88	56.40	0.00	6.35	10075.00
<del>53230.000</del>	<del>81.97</del>	<del>82.41</del>	<del>56.40</del>	<del>0.00</del>	<del>6.12</del>	<del>10075.00</del>
54740.000	82.46	82.74	57.80	0.00	4.75	10075.00
<del>54740.000</del>	<del>83.05</del>	<del>83.43</del>	<del>57.80</del>	<del>0.00</del>	<del>7.47</del>	<del>10075.00</del>
54831.000	82.44	82.84	58.80	0.00	6.58	10075.00
<del>54831.000</del>	<del>83.09</del>	<del>83.51</del>	<del>58.80</del>	<del>0.00</del>	<del>6.45</del>	<del>10075.00</del>

SECNO	CWSEL	EB	ELMIN	ELLC	10KWS	Q
54881.000	82.47	82.86	59.40	0.00	8.07	10075.00
54881.000	83.19	83.55	59.40	0.00	6.96	10075.00
54899.000	82.51	82.92	59.40	92.50	7.98	10075.00
54899.000	83.23	83.59	59.40	92.50	6.89	10075.00
54949.000	82.60	82.96	57.80	0.00	5.98	10065.00
54949.000	83.30	83.62	57.80	0.00	4.93	10065.00
55500.000	83.07	83.17	56.20	0.00	1.38	10065.00
55500.000	83.71	83.83	57.20	0.00	1.61	10065.00
55572.000	83.00	83.22	61.60	0.00	0.38	10065.00
55572.000	83.66	83.87	61.60	0.00	0.34	10065.00
55573.000	81.60	84.15	68.80	78.00	92.16	10065.00
55573.000	82.83	84.41	68.80	78.00	28.76	10065.00
55577.000	81.89	84.20	68.80	78.00	90.71	10065.00
55577.000	82.87	84.42	68.80	78.00	28.73	10065.00
55578.000	84.48	84.67	61.60	0.00	0.30	10065.00
55578.000	84.51	84.69	61.60	0.00	0.30	10065.00
55588.000	84.51	84.67	61.60	0.00	3.04	10065.00
55588.000	84.53	84.70	61.60	0.00	3.06	10065.00
55628.000	84.52	84.68	61.60	0.00	3.04	10065.00
55628.000	84.55	84.71	61.60	0.00	3.05	10065.00
57775.000	85.46	86.37	69.90	0.00	22.04	10065.00
57775.000	85.49	86.40	69.90	0.00	21.87	10065.00
61170.000	89.49	89.77	71.60	0.00	5.39	10065.00
61170.000	89.83	90.14	71.60	0.00	6.31	10065.00
62436.000	90.22	90.35	69.20	0.00	3.70	10065.00
62436.000	90.63	91.00	69.20	0.00	6.98	10065.00
62486.000	90.21	90.39	69.10	0.00	4.08	10065.00
62486.000	90.54	91.13	69.10	0.00	8.89	10065.00
62513.000	90.78	90.93	69.10	88.20	3.31	10065.00
62513.000	90.73	91.31	69.10	88.20	8.49	10065.00
62563.000	90.82	90.95	69.50	0.00	3.34	10040.00
62563.000	91.05	91.39	69.50	0.00	6.90	10040.00
62650.000	90.71	91.10	70.00	0.00	7.71	10040.00
62650.000	91.09	91.47	70.00	0.00	7.35	10040.00
62720.000	90.76	91.15	70.00	0.00	6.13	10040.00
62720.000	91.14	91.51	70.00	0.00	5.80	10040.00
63940.000	91.59	91.76	69.40	0.00	4.21	10040.00
63940.000	91.90	92.27	69.40	0.00	6.80	10040.00

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10KWS	G
66250.000	92.37	92.51	73.50	0.00	2.90	10040.00
66150.000	93.14	93.34	73.50	0.00	3.27	10040.00
66349.000	92.39	92.54	72.80	0.00	2.84	10040.00
66349.000	93.17	93.37	72.80	0.00	3.03	10040.00
66399.000	92.33	92.60	72.00	0.00	2.84	10040.00
66399.000	93.16	93.40	72.00	0.00	2.47	10040.00
66400.000	91.54	93.13	72.00	0.00	58.56	10040.00
66400.000	92.50	93.84	72.00	0.00	47.12	10040.00
66421.000	91.72	93.26	72.00	0.00	55.81	10040.00
66421.000	92.64	93.94	72.00	0.00	45.64	10040.00
66422.000	93.28	93.53	72.00	0.00	2.41	10040.00
66422.000	93.93	94.16	72.00	0.00	2.81	10040.00
66472.000	93.39	93.55	72.80	0.00	3.00	10040.00
66472.000	94.01	94.18	72.80	0.00	2.92	10040.00
66920.000	93.45	93.87	75.40	0.00	8.79	10040.00
66920.000	94.06	94.47	75.40	0.00	7.77	10040.00
66990.000	93.63	93.95	76.40	0.00	8.93	10040.00
66990.000	94.10	94.56	76.40	0.00	10.85	10040.00
71960.000	98.66	99.21	77.60	0.00	14.74	10040.00
71960.000	99.42	99.90	77.60	0.00	12.17	10040.00
75780.000	101.54	101.69	79.70	0.00	4.23	10040.00
75780.000	102.46	102.67	79.70	0.00	5.71	10040.00
77387.000	102.39	102.73	81.00	0.00	9.17	10040.00
77387.000	103.48	103.84	81.00	0.00	8.49	10040.00
77437.000	102.57	102.78	81.00	0.00	3.70	10040.00
77437.000	103.67	103.89	81.00	0.00	3.28	10040.00
77463.000	103.09	103.27	81.00	99.75	3.13	10040.00
77463.000	104.03	104.24	81.00	99.75	3.01	10040.00
77513.000	103.04	103.35	81.50	0.00	8.45	9875.00
77513.000	103.97	104.32	81.50	0.00	8.23	9875.00
77590.000	103.06	103.45	82.00	0.00	10.52	9875.00
77590.000	104.00	104.42	82.00	0.00	9.73	9875.00

## ROCKFISH CR

## SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
48540.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.79	175.49
<del>48540.000</del>	<del>78.70</del>	<del>1105.00</del>	<del>1130.00</del>	<del>1227.00</del>	<del>1255.00</del>	<del>150.00</del>
48541.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.79	175.50
<del>48541.000</del>	<del>78.70</del>	<del>1105.00</del>	<del>1130.00</del>	<del>1227.00</del>	<del>1255.00</del>	<del>150.00</del>
48542.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.80	175.51
<del>48542.000</del>	<del>78.70</del>	<del>1105.00</del>	<del>1130.00</del>	<del>1227.00</del>	<del>1252.00</del>	<del>147.00</del>
48545.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.82	175.53
<del>48545.000</del>	<del>78.70</del>	<del>1105.00</del>	<del>1130.00</del>	<del>1227.00</del>	<del>1255.00</del>	<del>150.00</del>
48550.000	78.01	1101.28	1130.00	1227.00	1276.86	175.58
<del>48550.000</del>	<del>78.71</del>	<del>1105.00</del>	<del>1130.00</del>	<del>1227.00</del>	<del>1255.00</del>	<del>150.00</del>
49890.000	79.14	1069.89	1050.00	1166.00	1252.73	182.84
<del>49890.000</del>	<del>79.73</del>	<del>1066.87</del>	<del>1050.00</del>	<del>1166.00</del>	<del>1200.00</del>	<del>131.13</del>
49940.000	79.33	1420.34	1400.00	1600.00	1600.00	179.66
<del>49940.000</del>	<del>79.94</del>	<del>1419.57</del>	<del>1400.00</del>	<del>1600.00</del>	<del>1600.00</del>	<del>180.43</del>
50015.000	79.39	1420.27	1400.00	1600.00	1600.00	179.73
<del>50015.000</del>	<del>79.99</del>	<del>1419.51</del>	<del>1400.00</del>	<del>1600.00</del>	<del>1600.00</del>	<del>180.49</del>
50050.000	79.32	1069.75	1050.00	1166.00	1257.68	187.93
<del>50050.000</del>	<del>79.91</del>	<del>1068.73</del>	<del>1050.00</del>	<del>1166.00</del>	<del>1200.00</del>	<del>131.27</del>
50360.000	79.77	1099.75	1120.00	1224.00	1296.26	196.52
<del>50360.000</del>	<del>80.35</del>	<del>1120.00</del>	<del>1120.00</del>	<del>1224.00</del>	<del>1260.00</del>	<del>140.00</del>
53230.000	81.45	891.00	1067.00	1137.00	1159.49	268.49
<del>53230.000</del>	<del>81.97</del>	<del>1000.00</del>	<del>1067.00</del>	<del>1137.00</del>	<del>1150.00</del>	<del>150.00</del>
54740.000	82.46	1060.24	1385.00	1447.00	1485.46	425.21
<del>54740.000</del>	<del>83.05</del>	<del>1222.00</del>	<del>1385.00</del>	<del>1447.00</del>	<del>1447.00</del>	<del>225.00</del>
54831.000	82.44	1242.00	1385.00	1447.00	1484.35	242.35
<del>54831.000</del>	<del>83.09</del>	<del>1270.00</del>	<del>1385.00</del>	<del>1447.00</del>	<del>1470.00</del>	<del>200.00</del>
54881.000	82.47	1300.00	1300.00	1500.00	1466.12	166.12
<del>54881.000</del>	<del>83.19</del>	<del>1300.00</del>	<del>1300.00</del>	<del>1500.00</del>	<del>1468.10</del>	<del>168.10</del>
54899.000	82.51	1300.00	1300.00	1500.00	1466.25	166.25
<del>54899.000</del>	<del>83.23</del>	<del>1300.00</del>	<del>1300.00</del>	<del>1500.00</del>	<del>1468.20</del>	<del>168.20</del>
54949.000	82.60	1265.00	1385.00	1447.00	1482.00	197.00
<del>54949.000</del>	<del>83.30</del>	<del>1265.00</del>	<del>1385.00</del>	<del>1447.00</del>	<del>1482.00</del>	<del>197.00</del>
55500.000	83.07	1168.09	1272.00	1406.00	1479.82	291.73
<del>55500.000</del>	<del>83.71</del>	<del>1221.00</del>	<del>1272.00</del>	<del>1406.00</del>	<del>1406.00</del>	<del>185.00</del>
55572.000	83.00	1188.21	1278.00	1397.00	1428.27	208.45
<del>55572.000</del>	<del>83.66</del>	<del>1194.00</del>	<del>1278.00</del>	<del>1397.00</del>	<del>1397.00</del>	<del>190.48</del>

SECNO	CHSEL	OSTA	STCML	STCHR	ENDST	TOPND
55573.000	81.66	1190.72	1278.00	1397.00	1426.15	199.41
55573.000	82.85	1194.00	1278.00	1397.00	1397.00	187.93
55577.000	81.69	1190.56	1278.00	1397.00	1426.28	199.98
55577.000	82.87	1194.00	1278.00	1397.00	1397.00	187.94
55578.000	84.48	1081.90	1278.00	1397.00	1430.51	300.33
55578.000	84.51	1194.00	1278.00	1397.00	1397.00	193.13
55588.000	84.51	1080.54	1278.00	1397.00	1430.56	303.89
55588.000	84.53	1194.00	1278.00	1397.00	1397.00	193.19
55628.000	84.52	1080.59	1278.00	1397.00	1430.55	303.75
55628.000	84.55	1194.00	1278.00	1397.00	1397.00	193.24
57775.000	85.46	1059.95	1138.00	1226.00	1248.13	188.18
57775.000	85.49	1060.00	1138.00	1226.00	1248.00	188.00
61170.000	89.49	1371.56	1553.00	1677.00	1703.18	331.62
61170.000	89.83	1507.00	1553.00	1677.00	1677.00	170.00
62436.000	90.22	1117.01	1520.00	1620.00	1946.47	829.46
62436.000	90.63	1492.00	1520.00	1620.00	1650.00	158.00
62486.000	90.21	1099.19	1512.00	1622.00	1930.27	831.08
62486.000	90.54	1510.00	1512.00	1622.00	1650.00	140.00
62513.000	90.78	1094.29	1512.00	1622.00	1931.77	837.48
62513.000	90.73	1510.00	1512.00	1622.00	1650.00	140.00
62563.000	90.82	1114.36	1520.00	1620.00	1948.20	833.84
62563.000	91.05	1520.00	1520.00	1620.00	1675.00	155.00
62650.000	90.71	1493.00	1520.00	1620.00	1670.00	177.00
62650.000	91.09	1500.00	1520.00	1620.00	1660.00	160.00
62720.000	90.76	1554.30	1575.00	1673.00	1700.64	146.34
62720.000	91.14	1555.00	1575.00	1673.00	1690.00	135.00
63940.000	91.59	1062.22	1100.00	1212.00	1867.47	805.25
63940.000	91.91	1090.00	1100.00	1212.00	1260.00	170.00
66250.000	92.37	1570.00	1700.00	1852.00	1920.39	350.39
66250.000	93.14	1665.00	1700.00	1852.00	1855.00	190.00
66349.000	92.39	1650.00	1700.00	1852.00	1890.00	240.00
66349.000	93.17	1690.00	1700.00	1852.00	1855.00	165.00
66399.000	92.33	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66399.000	93.16	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66400.000	91.54	1404.99	1405.00	1537.00	1511.64	96.65
66400.000	92.50	1405.00	1405.00	1537.00	1512.91	97.91
66421.000	91.72	1404.98	1405.00	1537.00	1511.87	96.89
66421.000	92.64	1405.00	1405.00	1537.00	1513.08	98.08

PRINTED IN U.S.A.

Burrage Form N 6111

SECNO	CKSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
66422.000	93.28	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66422.000	93.93	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66472.000	93.39	1700.00	1700.00	1852.00	1900.00	200.00
66472.000	94.01	1700.00	1700.00	1852.00	1870.00	170.00
66920.000	93.45	1469.82	1492.00	1585.00	1675.03	205.20
66920.000	94.08	1480.00	1492.00	1585.00	1650.00	170.00
66990.000	93.63	1560.00	1645.00	1730.00	1870.00	310.00
66990.000	94.10	1610.00	1645.00	1730.00	1810.00	200.00
71960.000	98.66	1107.34	1281.00	1342.00	1435.64	328.30
71960.000	99.42	1130.00	1281.00	1342.00	1430.00	300.00
75780.000	101.54	1000.00	1662.00	1735.00	1805.65	805.65
75780.000	102.46	1435.00	1662.00	1735.00	1735.00	300.00
77387.000	102.39	1136.00	1438.00	1500.00	1800.00	664.00
77387.000	103.48	1290.00	1438.00	1500.00	1590.00	300.00
77437.000	102.57	1087.61	1330.00	1470.00	1765.66	678.05
77437.000	103.67	1240.00	1330.00	1470.00	1540.00	300.00
77463.000	103.09	1077.99	1330.00	1470.00	1773.34	695.35
77463.000	104.03	1240.00	1330.00	1470.00	1540.00	300.00
77513.000	103.04	1133.27	1438.00	1500.00	1800.00	666.73
77513.000	103.97	1290.00	1438.00	1500.00	1590.00	300.00
77590.000	103.06	1142.29	1438.00	1500.00	1800.00	657.71
77590.000	104.00	1290.00	1438.00	1500.00	1590.00	300.00

SUMMARY OF ERRORS

DATA EXTRACT FOR:  
ROCKFISH CR NEAR HOPE MILLS NATURAL'S

FORM N. 0141

SECNO	STCHL	CHACL	STCHR	SSTA	ENDS1	OFSETL	CFSETR	CWSEL
48540.000	1130.00	1178.50	1227.00	1111.	1224.	67.	46.	70.3
48540.000	1130.00	1178.50	1227.00	1104.	1256.	74.	77.	75.6
48540.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48540.000	1130.00	1178.50	1227.00	1055.	1300.	123.	122.	83.7
48541.000	1130.00	1178.50	1227.00	1111.	1224.	67.	46.	70.3
48541.000	1130.00	1178.50	1227.00	1104.	1256.	74.	77.	75.6
48541.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48541.000	1130.00	1178.50	1227.00	1055.	1300.	123.	122.	83.7
48542.000	1130.00	1178.50	1227.00	1111.	1224.	67.	46.	70.3
48542.000	1130.00	1178.50	1227.00	1104.	1256.	74.	77.	75.6
48542.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48542.000	1130.00	1178.50	1227.00	1055.	1300.	123.	122.	83.7
48545.000	1130.00	1178.50	1227.00	1111.	1224.	67.	46.	70.3
48545.000	1130.00	1178.50	1227.00	1104.	1256.	74.	77.	75.6
48545.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48545.000	1130.00	1178.50	1227.00	1055.	1300.	123.	122.	83.7
48550.000	1130.00	1178.50	1227.00	1111.	1224.	67.	46.	70.3
48550.000	1130.00	1178.50	1227.00	1104.	1256.	74.	77.	75.7
48550.000	1130.00	1178.50	1227.00	1101.	1277.	77.	98.	78.0
48550.000	1130.00	1178.50	1227.00	1055.	1300.	123.	122.	83.7
49890.000	1050.00	1108.00	1166.00	1083.	1194.	25.	86.	71.4
49890.000	1050.00	1108.00	1166.00	1074.	1211.	34.	103.	76.8
49890.000	1050.00	1108.00	1166.00	1070.	1253.	38.	145.	79.1
49890.000	1050.00	1108.00	1166.00	1060.	1300.	48.	192.	85.0
49940.000	1400.00	1500.00	1600.00	1430.	1536.	70.	36.	71.5
49940.000	1400.00	1500.00	1600.00	1423.	1575.	77.	75.	76.9
49940.000	1400.00	1500.00	1600.00	1420.	1600.	80.	100.	79.3
49940.000	1400.00	1500.00	1600.00	1413.	1600.	87.	100.	85.1
50015.000	1400.00	1500.00	1600.00	1430.	1536.	70.	36.	71.5
50015.000	1400.00	1500.00	1600.00	1423.	1575.	77.	75.	77.0
50015.000	1400.00	1500.00	1600.00	1420.	1600.	80.	100.	79.4
50015.000	1400.00	1500.00	1600.00	1413.	1600.	87.	100.	85.2
50050.000	1050.00	1108.00	1166.00	1083.	1194.	25.	86.	71.5
50050.000	1050.00	1108.00	1166.00	1074.	1211.	34.	103.	76.9
50050.000	1050.00	1108.00	1166.00	1070.	1258.	38.	150.	79.3
50050.000	1050.00	1108.00	1166.00	1060.	1300.	48.	192.	85.1
50360.000	1120.00	1172.00	1224.00	1122.	1218.	50.	46.	71.9
50360.000	1120.00	1172.00	1224.00	1108.	1257.	64.	85.	77.4
50360.000	1120.00	1172.00	1224.00	1100.	1296.	72.	124.	79.8
50360.000	1120.00	1172.00	1224.00	1079.	1300.	94.	128.	85.5
53230.000	1067.00	1102.00	1137.00	1037.	1149.	65.	47.	73.6
53230.000	1067.00	1102.00	1137.00	948.	1156.	154.	54.	79.1
53230.000	1067.00	1102.00	1137.00	891.	1158.	211.	57.	81.0

Durroughs  
FORM N 6121

53230.000	1067.00	1102.00	1137.00	855.	1265.	247.	163.	87.1
54740.000	1385.00	1416.00	1447.00	1355.	1477.	61.	61.	74.7
54740.000	1385.00	1416.00	1447.00	1069.	1483.	347.	67.	80.1
54740.000	1385.00	1416.00	1447.00	1060.	1485.	356.	69.	82.5
54740.000	1385.00	1416.00	1447.00	1040.	1488.	376.	72.	88.0
54831.000	1385.00	1416.00	1447.00	1364.	1476.	52.	60.	74.7
54831.000	1385.00	1416.00	1447.00	1242.	1482.	174.	66.	80.1
54831.000	1385.00	1416.00	1447.00	1242.	1484.	174.	68.	82.4
54831.000	1385.00	1416.00	1447.00	1242.	1488.	174.	72.	88.0
54881.000	1300.00	1400.00	1500.00	1351.	1445.	49.	45.	74.7
54881.000	1300.00	1400.00	1500.00	1500.	1460.	100.	60.	80.1
54881.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1466.	100.	66.	82.5
54881.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1484.	100.	84.	88.0
54899.000	1300.00	1400.00	1500.00	1351.	1445.	49.	45.	74.8
54899.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1460.	100.	60.	80.2
54899.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1466.	100.	66.	82.5
54899.000	1300.00	1400.00	1500.00	1300.	1484.	100.	84.	88.0
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1347.	1477.	69.	61.	75.0
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	80.3
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	82.6
54949.000	1385.00	1416.00	1447.00	1285.	1482.	131.	66.	88.1
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1205.	1450.	134.	111.	75.4
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1192.	1471.	147.	132.	80.8
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1188.	1480.	151.	141.	83.1
55500.000	1272.00	1339.00	1406.00	1045.	1570.	294.	231.	88.6
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1205.	1397.	132.	60.	75.4
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1192.	1397.	145.	60.	80.7
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1188.	1428.	149.	91.	83.0
55572.000	1278.00	1337.50	1397.00	1045.	1563.	293.	225.	88.5
55573.000	1278.00	1337.50	1397.00	1205.	1397.	133.	60.	75.5
55573.000	1278.00	1337.50	1397.00	1195.	1397.	143.	60.	79.2
55573.000	1278.00	1337.50	1397.00	1191.	1426.	147.	89.	81.6
55573.000	1278.00	1337.50	1397.00	1045.	1547.	293.	210.	88.1
55577.000	1278.00	1337.50	1397.00	1200.	1397.	138.	60.	76.5
55577.000	1278.00	1337.50	1397.00	1195.	1397.	143.	60.	79.3
55577.000	1278.00	1337.50	1397.00	1191.	1426.	147.	89.	81.7
55577.000	1278.00	1337.50	1397.00	1045.	1547.	293.	210.	88.1
55578.000	1278.00	1337.50	1397.00	1196.	1397.	141.	60.	78.6
55578.000	1278.00	1337.50	1397.00	1190.	1427.	148.	90.	82.2
55578.000	1278.00	1337.50	1397.00	1082.	1431.	256.	93.	84.5
55578.000	1278.00	1337.50	1397.00	1045.	1580.	293.	242.	89.0
55588.000	1278.00	1337.50	1397.00	1196.	1397.	141.	60.	78.6
55588.000	1278.00	1337.50	1397.00	1190.	1427.	148.	90.	82.2
55588.000	1278.00	1337.50	1397.00	1081.	1431.	257.	93.	84.5
55588.000	1278.00	1337.50	1397.00	1045.	1584.	293.	246.	89.1
55628.000	1278.00	1337.50	1397.00	1196.	1397.	141.	60.	78.6
55628.000	1278.00	1337.50	1397.00	1190.	1427.	148.	90.	82.3
55628.000	1278.00	1337.50	1397.00	1081.	1431.	257.	93.	84.5
55628.000	1278.00	1337.50	1397.00	1045.	1584.	293.	246.	89.1
57775.000	1138.00	1182.00	1226.00	1129.	1237.	53.	55.	79.2
57775.000	1138.00	1182.00	1226.00	1117.	1244.	65.	62.	83.2
57775.000	1138.00	1182.00	1226.00	1060.	1248.	122.	66.	85.5
57775.000	1138.00	1182.00	1226.00	1000.	1267.	182.	85.	90.1

Borough  
FORM N 6211

61170.000	1553.00	1615.00	1677.00	1535.	1692.	80.	77.	83.7
61170.000	1553.00	1615.00	1677.00	1399.	1699.	216.	84.	87.6
61170.000	1553.00	1615.00	1677.00	1372.	1703.	243.	88.	89.5
61170.000	1553.00	1615.00	1677.00	1309.	1712.	306.	97.	93.9
62436.000	1520.00	1570.00	1620.00	1495.	1650.	75.	80.	84.4
62436.000	1520.00	1570.00	1620.00	1492.	1650.	78.	80.	88.3
62436.000	1520.00	1570.00	1620.00	1117.	1946.	453.	376.	90.2
62436.000	1520.00	1570.00	1620.00	1079.	1955.	491.	385.	94.6
62486.000	1512.00	1567.00	1622.00	1520.	1622.	47.	55.	84.3
62486.000	1512.00	1567.00	1622.00	1512.	1622.	55.	55.	88.2
62486.000	1512.00	1567.00	1622.00	1099.	1930.	468.	363.	90.2
62486.000	1512.00	1567.00	1622.00	1060.	1938.	507.	371.	94.6
62513.000	1512.00	1567.00	1622.00	1519.	1622.	48.	55.	84.4
62513.000	1512.00	1567.00	1622.00	1512.	1622.	55.	55.	88.4
62513.000	1512.00	1567.00	1622.00	1094.	1932.	473.	365.	90.8
62513.000	1512.00	1567.00	1622.00	1056.	1946.	511.	379.	94.9
62563.000	1520.00	1570.00	1620.00	1494.	1680.	76.	110.	84.7
62563.000	1520.00	1570.00	1620.00	1480.	1680.	90.	110.	88.8
62563.000	1520.00	1570.00	1620.00	1114.	1948.	456.	378.	90.8
62563.000	1520.00	1570.00	1620.00	1079.	1955.	491.	385.	95.0
62650.000	1520.00	1570.00	1620.00	1495.	1842.	75.	272.	84.8
62650.000	1520.00	1570.00	1620.00	1493.	1670.	77.	100.	88.8
62650.000	1520.00	1570.00	1620.00	1493.	1670.	77.	100.	90.7
62650.000	1520.00	1570.00	1620.00	1087.	1954.	483.	384.	95.0
62720.000	1575.00	1624.00	1673.00	1557.	1690.	67.	66.	84.8
62720.000	1575.00	1624.00	1673.00	1555.	1697.	69.	73.	88.9
62720.000	1575.00	1624.00	1673.00	1554.	1701.	70.	77.	90.8
62720.000	1575.00	1624.00	1673.00	1554.	1708.	70.	84.	94.7
63940.000	1100.00	1156.00	1212.00	1081.	1612.	75.	456.	85.5
63940.000	1100.00	1156.00	1212.00	1068.	1779.	88.	623.	89.7
63940.000	1100.00	1156.00	1212.00	1062.	1867.	94.	711.	91.6
63940.000	1100.00	1156.00	1212.00	1049.	1912.	107.	756.	95.8
66250.000	1700.00	1776.00	1852.00	1302.	1890.	474.	114.	86.5
66250.000	1700.00	1776.00	1852.00	1570.	1907.	206.	131.	90.6
66250.000	1700.00	1776.00	1852.00	1570.	1920.	206.	144.	92.4
66250.000	1700.00	1776.00	1852.00	1570.	1951.	206.	175.	96.5
66349.000	1700.00	1776.00	1852.00	1650.	1890.	126.	114.	86.6
66349.000	1700.00	1776.00	1852.00	1650.	1890.	126.	114.	90.6
66349.000	1700.00	1776.00	1852.00	1650.	1890.	126.	114.	92.4
66349.000	1700.00	1776.00	1852.00	1650.	1890.	126.	114.	96.5
66399.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	86.5
66399.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	90.5
66399.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	92.3
66399.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	96.4
66400.000	1405.00	1471.00	1537.00	1416.	1504.	55.	33.	85.7
66400.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1509.	66.	38.	89.8
66400.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1512.	66.	41.	91.5
66400.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1515.	66.	44.	95.4
66421.000	1405.00	1471.00	1537.00	1414.	1505.	57.	34.	86.1
66421.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1510.	66.	39.	90.0
66421.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1512.	66.	41.	91.7
66421.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1515.	66.	44.	95.6

Durroughs

FORM N (11-1)

66422.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	87.6
66422.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	91.5
66422.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	93.3
66422.000	1405.00	1471.00	1537.00	1405.	1537.	66.	66.	97.5
66472.000	1700.00	1776.00	1852.00	1700.	1896.	76.	120.	87.6
66472.000	1700.00	1776.00	1852.00	1700.	1900.	76.	124.	91.6
66472.000	1700.00	1776.00	1852.00	1700.	1900.	76.	124.	93.4
66472.000	1700.00	1776.00	1852.00	1700.	1900.	76.	124.	97.7
66920.000	1492.00	1538.50	1585.00	1481.	1649.	57.	110.	87.7
66920.000	1492.00	1538.50	1585.00	1479.	1667.	60.	128.	91.6
66920.000	1492.00	1538.50	1585.00	1470.	1675.	69.	137.	93.4
66920.000	1492.00	1538.50	1585.00	1356.	1844.	182.	305.	97.8
66990.000	1645.00	1687.50	1730.00	1564.	2123.	124.	436.	87.7
66990.000	1645.00	1687.50	1730.00	1560.	1870.	128.	183.	91.7
66990.000	1645.00	1687.50	1730.00	1560.	1870.	128.	183.	93.6
66990.000	1645.00	1687.50	1730.00	1552.	1892.	136.	205.	98.1
71960.000	1281.00	1311.50	1342.00	1149.	1420.	163.	108.	93.8
71960.000	1281.00	1311.50	1342.00	1114.	1431.	197.	119.	97.1
71960.000	1281.00	1311.50	1342.00	1107.	1436.	204.	124.	98.7
71960.000	1281.00	1311.50	1342.00	1091.	1440.	220.	129.	102.4
75780.000	1662.00	1698.50	1735.00	1334.	1794.	365.	95.	96.7
75780.000	1662.00	1698.50	1735.00	1010.	1803.	689.	104.	100.1
75780.000	1662.00	1698.50	1735.00	1000.	1806.	699.	107.	101.5
75780.000	1662.00	1698.50	1735.00	1000.	1817.	699.	119.	105.2
77387.000	1438.00	1469.00	1500.00	1283.	1597.	186.	128.	97.6
77387.000	1438.00	1469.00	1500.00	1163.	1751.	306.	282.	100.9
77387.000	1438.00	1469.00	1500.00	1136.	1800.	333.	331.	102.4
77387.000	1438.00	1469.00	1500.00	1078.	1800.	391.	331.	106.0
77437.000	1330.00	1400.00	1470.00	1330.	1470.	70.	70.	97.8
77437.000	1330.00	1400.00	1470.00	1112.	1719.	288.	319.	101.2
77437.000	1330.00	1400.00	1470.00	1088.	1766.	312.	366.	102.6
77437.000	1330.00	1400.00	1470.00	1027.	1817.	373.	417.	106.1
77463.000	1330.00	1400.00	1470.00	1330.	1470.	70.	70.	97.8
77463.000	1330.00	1400.00	1470.00	1330.	1470.	70.	70.	101.4
77463.000	1330.00	1400.00	1470.00	1078.	1773.	322.	373.	103.1
77463.000	1330.00	1400.00	1470.00	1023.	1821.	377.	421.	106.4
77513.000	1438.00	1469.00	1500.00	1304.	1587.	165.	118.	97.7
77513.000	1438.00	1469.00	1500.00	1163.	1749.	306.	280.	101.4
77513.000	1438.00	1469.00	1500.00	1133.	1800.	336.	331.	103.0
77513.000	1438.00	1469.00	1500.00	1080.	1800.	389.	331.	106.3
77590.000	1438.00	1469.00	1500.00	1329.	1574.	140.	105.	97.8
77590.000	1438.00	1469.00	1500.00	1172.	1706.	297.	237.	101.5
77590.000	1438.00	1469.00	1500.00	1142.	1800.	327.	331.	103.1
77590.000	1438.00	1469.00	1500.00	1086.	1800.	383.	331.	106.3

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77  
 ERROR CORR - 01,02  
 MODIFICATION - 50,51,52,53  
 \*\*\*\*\*

NOTE- ASTERISK (\*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

RUCKFISH CR

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC
48540.000	70.32	70.63	51.50	0.00
48540.000	75.65	76.10	51.50	0.00
48540.000	78.00	78.53	51.50	0.00
48540.000	83.72	84.41	51.50	0.00
48541.000	70.32	70.63	51.50	0.00
48541.000	75.65	76.10	51.50	0.00
48541.000	78.00	78.53	51.50	0.00
48541.000	83.72	84.41	51.50	0.00
48542.000	70.32	70.63	51.50	0.00
48542.000	75.65	76.10	51.50	0.00
48542.000	78.00	78.53	51.50	0.00
48542.000	83.72	84.41	51.50	0.00
48545.000	70.32	70.63	51.50	0.00
48545.000	75.65	76.11	51.50	0.00
48545.000	78.00	78.53	51.50	0.00
48545.000	83.72	84.42	51.50	0.00
48550.000	70.33	70.63	51.50	0.00
48550.000	75.66	76.11	51.50	0.00
48550.000	78.01	78.53	51.50	0.00
48550.000	83.73	84.42	51.50	0.00
49890.000	71.39	71.71	51.90	0.00
49890.000	76.77	77.23	51.90	0.00
49890.000	79.14	79.66	51.90	0.00
49890.000	84.97	85.55	51.90	0.00
49940.000	71.50	71.75	51.90	0.00
49940.000	76.93	77.28	51.90	0.00
49940.000	79.33	79.72	51.90	0.00
49940.000	85.13	85.60	51.90	0.00
50015.000	71.54	71.80	51.90	88.00
50015.000	76.98	77.34	51.90	88.00
50015.000	79.39	79.78	51.90	88.00
50015.000	85.19	85.66	51.90	88.00

SEONO	CHSEL	EG	ELMIN	ELLC
50050.000	71.52	71.85	52.00	0.00
50050.000	76.93	77.41	52.00	0.00
50050.000	79.32	79.86	52.00	0.00
50050.000	85.11	85.74	52.00	0.00
50360.000	71.88	72.08	52.60	0.00
50360.000	77.36	77.67	52.60	0.00
50360.000	79.77	80.12	52.60	0.00
50360.000	85.93	85.99	52.60	0.00
53230.000	73.63	73.93	56.40	0.00
53230.000	79.08	79.48	56.40	0.00
53230.000	81.45	81.88	56.40	0.00
53230.000	87.13	87.57	56.40	0.00
54740.000	74.67	74.95	57.80	0.00
54740.000	80.10	80.39	57.80	0.00
54740.000	82.46	82.74	57.80	0.00
54740.000	88.05	88.31	57.80	0.00
54831.000	74.72	75.03	58.80	0.00
54831.000	80.10	80.48	58.80	0.00
54831.000	82.44	82.84	58.80	0.00
54831.000	87.99	88.43	58.80	0.00
54881.000	74.69	75.13	59.40	0.00
54881.000	80.13	80.54	59.40	0.00
54881.000	82.47	82.88	59.40	0.00
54881.000	88.01	88.47	59.40	0.00
54899.000	74.77	75.28	59.40	92.50
54899.000	80.18	80.58	59.40	92.50
54899.000	82.51	82.92	59.40	92.50
54899.000	88.05	88.51	59.40	92.50
54949.000	75.03	75.28	57.80	0.00
54949.000	80.31	80.64	57.80	0.00
54949.000	82.60	82.96	57.80	0.00
54949.000	88.08	88.54	57.80	0.00
55500.000	75.40	75.46	56.20	0.00
55500.000	80.75	80.83	56.20	0.00
55500.000	83.07	83.17	56.20	0.00
55500.000	88.63	88.76	56.20	0.00
55572.000	75.37	75.46	61.60	0.00
55572.000	80.69	80.87	61.60	0.00
55572.000	83.00	83.22	61.60	0.00
55572.000	88.53	88.84	61.60	0.00
55573.000	75.46	78.15	68.80	78.00
55573.000	79.24	81.85	68.80	78.00
55573.000	81.60	84.15	68.80	78.00
55573.000	88.12	89.11	68.80	78.00

SECNO	CASEL	EG	ELMIN	ELLC
55577.000	76.47	78.34	68.80	78.00
55577.000	79.33	81.89	68.80	78.00
55577.000	81.89	84.20	68.80	78.00
55577.000	88.14	89.13	68.80	78.00
55578.000	78.63	78.70	61.60	0.00
55578.000	82.22	82.37	61.60	0.00
55578.000	84.48	84.67	61.60	0.00
55578.000	88.98	89.27	61.60	0.00
55588.000	78.63	78.70	61.60	0.00
55588.000	82.24	82.38	61.60	0.00
55588.000	84.51	84.67	61.60	0.00
55588.000	89.07	89.29	61.60	0.00
55628.000	78.64	78.71	61.60	0.00
55628.000	82.25	82.39	61.60	0.00
55628.000	84.52	84.68	61.60	0.00
55628.000	89.09	89.30	61.60	0.00
57775.000	79.24	79.96	69.90	0.00
57775.000	83.18	84.07	69.90	0.00
57775.000	85.46	86.37	69.90	0.00
57775.000	90.08	91.08	69.90	0.00
61170.000	83.66	83.82	71.60	0.00
61170.000	87.55	87.80	71.60	0.00
61170.000	89.49	89.77	71.60	0.00
61170.000	93.89	94.24	71.60	0.00
62436.000	84.35	84.55	69.20	0.00
62436.000	88.31	88.64	69.20	0.00
62436.000	90.22	90.35	69.20	0.00
62436.000	94.64	94.75	69.20	0.00
62486.000	84.27	84.68	69.10	0.00
62486.000	88.20	88.79	69.10	0.00
62486.000	90.21	90.39	69.10	0.00
62486.000	94.64	94.77	69.10	0.00
62513.000	84.43	84.82	69.10	88.20
62513.000	88.42	88.99	69.10	88.20
62513.000	90.78	90.93	69.10	88.20
62513.000	94.93	95.05	69.10	88.20
62563.000	84.71	84.91	69.50	0.00
62563.000	88.80	89.09	69.50	0.00
62563.000	90.82	90.95	69.50	0.00
62563.000	94.96	95.07	69.50	0.00
62650.000	84.77	84.96	70.00	0.00
62650.000	88.84	89.16	70.00	0.00
62650.000	90.71	91.10	70.00	0.00
62650.000	94.97	95.10	70.00	0.00

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC
62720.000	84.82	85.00	70.00	0.00
62720.000	88.90	89.21	70.00	0.00
62720.000	90.76	91.15	70.00	0.00
62720.000	94.71	95.33	70.00	0.00
63940.000	85.49	85.71	69.40	0.00
63940.000	89.67	89.86	69.40	0.00
63940.000	91.59	91.76	69.40	0.00
63940.000	95.81	95.96	69.40	0.00
66250.000	86.54	86.61	73.50	0.00
66250.000	90.56	90.69	73.50	0.00
66250.000	92.37	92.51	73.50	0.00
66250.000	96.46	96.66	73.50	0.00
66349.000	86.56	86.64	72.80	0.00
66349.000	90.59	90.72	72.80	0.00
66349.000	92.39	92.54	72.80	0.00
66349.000	96.47	96.71	72.80	0.00
66399.000	86.55	86.66	72.00	0.00
66399.000	90.55	90.76	72.00	0.00
66399.000	92.33	92.60	72.00	0.00
66399.000	96.37	96.81	72.00	0.00
66400.000	85.73	87.21	72.00	0.00
66400.000	89.70	91.28	72.00	0.00
66400.000	91.54	93.13	72.00	0.00
66400.000	95.39	97.46	72.00	0.00
66421.000	86.13	87.43	72.00	0.00
66421.000	89.99	91.42	72.00	0.00
66421.000	91.72	93.26	72.00	0.00
66421.000	95.57	97.60	72.00	0.00
66422.000	87.57	87.67	72.00	0.00
66422.000	91.48	91.67	72.00	0.00
66422.000	93.28	93.53	72.00	0.00
66422.000	97.52	97.92	72.00	0.00
66472.000	87.60	87.68	72.80	0.00
66472.000	91.56	91.69	72.80	0.00
66472.000	93.39	93.55	72.80	0.00
66472.000	97.71	97.97	72.80	0.00
66920.000	87.67	87.92	75.40	0.00
66920.000	91.62	91.99	75.40	0.00
66920.000	93.45	93.87	75.40	0.00
66920.000	97.78	98.33	75.40	0.00
66990.000	87.73	88.60	76.40	0.00
66990.000	91.75	92.66	76.40	0.00
66990.000	93.63	93.95	76.40	0.00
66990.000	98.09	98.43	76.40	0.00

SECHO	CSSEL	EG	ELMIN	ELLC
71960.000	93.77	94.16	77.60	0.00
71960.000	97.13	97.65	77.60	0.00
71960.000	98.66	99.21	77.60	0.00
71960.000	102.43	103.06	77.60	0.00
75780.000	96.67	96.80	79.70	0.00
75780.000	100.08	100.22	79.70	0.00
75780.000	101.54	101.69	79.70	0.00
75780.000	105.19	105.34	79.70	0.00
77387.000	97.59	97.91	81.00	0.00
77387.000	100.95	101.30	81.00	0.00
77387.000	102.39	102.73	81.00	0.00
77387.000	105.96	106.26	81.00	0.00
77437.000	97.79	97.97	81.00	0.00
77437.000	101.16	101.36	81.00	0.00
77437.000	102.57	102.78	81.00	0.00
77437.000	106.07	106.30	81.00	0.00
77463.000	97.80	97.98	81.00	99.75
77463.000	101.43	101.73	81.00	99.75
77463.000	103.09	103.27	81.00	99.75
77463.000	106.36	106.57	81.00	99.75
77513.000	97.74	98.08	81.50	0.00
77513.000	101.44	101.78	81.50	0.00
77513.000	103.04	103.35	81.50	0.00
77513.000	106.33	106.63	81.50	0.00
77590.000	97.80	98.19	82.00	0.00
77590.000	101.47	101.89	82.00	0.00
77590.000	103.06	103.45	82.00	0.00
77590.000	106.35	106.73	82.00	0.00

## ROCKFISH CR

## SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CNSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
48540.000	70.32	74.38	5750.62	0.00	0.95	4.47	0.00
48540.000	75.65	280.89	9875.75	38.36	1.43	5.48	0.63
48540.000	78.00	415.77	12062.63	131.60	1.59	5.94	0.86
48540.000	83.72	945.04	18019.49	735.47	1.76	6.97	1.36
48541.000	70.32	74.34	5750.61	0.00	0.95	4.47	0.00
48541.000	75.65	280.91	9875.72	38.38	1.43	5.48	0.63
48541.000	78.00	415.79	12062.57	131.64	1.59	5.94	0.86
48541.000	83.72	945.09	18019.36	735.55	1.76	6.97	1.36
48542.000	70.32	74.41	5750.59	0.00	0.95	4.47	0.00
48542.000	75.65	280.93	9875.68	38.40	1.43	5.48	0.63
48542.000	78.00	415.81	12062.51	131.68	1.59	5.94	0.86
48542.000	83.72	945.15	18019.21	735.63	1.76	6.97	1.36
48545.000	70.32	74.45	5750.54	0.00	0.95	4.47	0.00
48545.000	75.65	280.99	9875.56	38.45	1.43	5.48	0.63
48545.000	78.00	415.88	12062.34	131.78	1.59	5.94	0.86
48545.000	83.72	945.31	18018.81	735.88	1.76	6.97	1.36
48550.000	70.33	74.53	5750.47	0.00	0.95	4.47	0.00
48550.000	75.66	281.09	9875.36	38.55	1.43	5.48	0.63
48550.000	78.01	416.00	12062.04	131.97	1.59	5.94	0.86
48550.000	83.73	945.58	18018.12	736.30	1.76	6.97	1.36
49890.000	71.39	0.00	5511.50	313.50	0.00	4.68	1.72
49890.000	76.77	0.00	9319.75	875.25	0.00	5.66	2.37
49890.000	79.14	0.00	11306.74	1303.26	0.00	6.05	2.55
49890.000	84.97	0.00	16268.07	3431.93	0.00	6.61	2.69
49940.000	71.50	0.00	5825.00	0.00	0.00	4.07	0.00
49940.000	76.93	0.00	10195.00	0.00	0.00	4.80	0.00
49940.000	79.33	0.00	12610.00	0.00	0.00	5.03	0.00
49940.000	85.13	0.00	19700.00	0.00	0.00	5.52	0.00
50015.000	71.54	0.00	5825.00	0.00	0.00	4.06	0.00
50015.000	76.98	0.00	10195.00	0.00	0.00	4.78	0.00
50015.000	79.39	0.00	12610.00	0.00	0.00	5.01	0.00
50015.000	85.19	0.00	19700.00	0.00	0.00	5.50	0.00
50050.000	71.52	0.00	5570.77	254.23	0.00	4.72	1.39
50050.000	76.93	0.00	9478.79	716.21	0.00	5.74	1.93
50050.000	79.32	0.00	11538.09	1071.91	0.00	6.14	2.07
50050.000	85.11	0.00	16846.04	2853.96	0.00	6.84	2.23
50360.000	71.88	0.00	4570.00	0.00	0.00	3.64	0.00
50360.000	77.36	9.97	8083.69	11.34	0.46	4.46	0.33
50360.000	79.77	39.54	9946.46	88.95	0.66	4.82	0.55
50360.000	85.53	269.89	14923.87	716.24	1.13	5.60	1.20
53230.000	73.63	97.52	4368.81	103.67	1.03	4.46	1.42
53230.000	79.08	545.41	7272.99	286.61	1.26	5.35	1.80
53230.000	81.45	1041.00	8635.89	398.12	1.32	5.66	1.91
53230.000	87.13	3229.49	11822.94	857.57	1.65	6.15	1.62

SECD	CHSEL	GLOB	GCH	GROB	VLOB	VCH	VROB
54740.000	74.67	129.13	4302.25	138.62	0.96	4.39	0.93
54740.000	80.10	1288.91	6395.01	421.08	0.86	4.85	1.29
54740.000	82.46	2298.69	7210.73	565.58	1.02	4.93	1.36
54740.000	88.05	5491.27	9436.05	982.68	1.33	5.21	1.53
54831.000	74.72	133.53	4271.54	164.93	1.18	4.63	1.37
54831.000	80.10	733.03	6761.77	610.20	1.18	5.39	2.09
54831.000	82.44	1331.53	7879.22	864.25	1.39	5.63	2.30
54831.000	87.99	3308.12	10961.16	1640.72	1.89	6.28	2.75
54881.000	74.69	0.00	4570.00	0.00	0.00	5.32	0.00
54881.000	80.13	0.00	8105.00	0.00	0.00	5.14	0.00
54881.000	82.47	0.00	10075.00	0.00	0.00	5.15	0.00
54881.000	88.01	0.00	15910.00	0.00	0.00	5.44	0.00
54899.000	74.77	0.00	4570.00	0.00	0.00	5.27	0.00
54899.000	80.18	0.00	8105.00	0.00	0.00	5.11	0.00
54899.000	82.51	0.00	10075.00	0.00	0.00	5.13	0.00
54899.000	88.05	0.00	15910.00	0.00	0.00	5.43	0.00
54949.000	75.03	178.73	4192.74	193.53	1.21	4.18	1.22
54949.000	80.31	833.97	6670.05	595.98	1.39	5.01	1.78
54949.000	82.60	1347.10	7890.76	827.14	1.62	5.36	2.00
54949.000	88.08	3026.37	11355.67	1512.96	2.20	6.27	2.50
55500.000	75.40	255.98	4282.78	26.24	0.58	1.94	0.27
55500.000	80.75	725.74	7141.59	232.68	0.86	2.44	0.60
55500.000	83.07	1012.71	8660.14	392.16	0.98	2.68	0.72
55500.000	88.63	2164.12	12731.66	999.22	1.03	3.20	0.95
55572.000	75.37	69.25	4495.75	0.00	0.49	2.77	0.00
55572.000	80.69	271.33	7828.67	0.00	0.65	3.47	0.00
55572.000	83.00	421.49	9639.29	4.22	0.73	3.81	0.17
55572.000	88.53	1108.02	14686.24	100.73	0.68	4.60	0.29
55573.000	75.48	1281.75	3283.25	0.00	8.88	14.43	0.00
55573.000	79.24	3223.99	4876.01	0.00	9.79	14.69	0.00
55573.000	81.60	5203.87	4853.82	7.32	10.91	14.62	1.22
55573.000	88.12	9790.62	5335.40	768.98	6.40	10.68	2.70
55577.000	76.47	1301.07	3263.93	0.00	7.17	12.16	0.00
55577.000	79.33	3262.69	4837.31	0.00	9.76	14.57	0.00
55577.000	81.69	5243.36	4812.18	9.45	10.86	14.49	1.34
55577.000	88.14	9786.09	5339.06	769.85	6.39	10.68	2.69
55578.000	78.63	118.70	4446.30	0.00	0.40	2.21	0.00
55578.000	82.22	316.50	7781.97	1.53	0.61	3.19	0.11
55578.000	84.48	476.25	9578.91	9.84	0.67	3.54	0.21
55578.000	88.98	1149.11	14626.47	119.42	0.66	4.51	0.28
55588.000	78.63	222.81	4342.19	0.00	0.76	2.16	0.00
55588.000	82.24	613.60	7482.54	3.86	1.18	3.06	0.27
55588.000	84.51	936.91	9103.52	24.56	1.30	3.36	0.51
55588.000	89.07	2474.51	13098.59	321.90	1.41	4.02	0.72

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	QLOB	QCM	QROB	VLOB	VCM	VROB
55628.000	78.64	222.93	4342.07	0.00	0.76	3.16	0.00
55628.000	82.25	613.98	7482.13	3.89	1.18	3.06	0.27
55628.000	84.52	936.81	9103.64	24.55	1.30	3.36	0.51
55628.000	89.09	2476.24	13095.85	322.92	1.41	4.02	0.72
57775.000	79.24	14.44	4496.39	54.17	1.13	6.84	1.71
57775.000	83.18	131.15	7782.53	186.32	1.83	7.75	2.11
57775.000	85.46	289.11	9482.13	293.76	1.63	7.87	2.21
57775.000	90.08	1416.41	13822.57	656.01	1.88	8.58	2.47
61170.000	83.66	25.40	4506.92	32.68	0.56	3.28	0.62
61170.000	87.55	291.43	7702.49	106.08	0.67	4.16	0.85
61170.000	89.49	635.10	9269.92	159.98	0.84	4.42	0.93
61170.000	93.89	1965.50	13584.31	345.19	1.16	5.14	1.13
62436.000	84.35	1.31	4404.45	159.24	0.30	3.64	1.03
62436.000	88.31	70.56	7614.04	415.40	0.78	4.75	1.32
62436.000	90.22	1055.91	6535.75	2473.34	0.71	3.64	1.09
62436.000	94.64	3249.59	8013.28	4632.14	0.97	3.58	1.24
62486.000	84.27	0.00	4565.00	0.00	0.00	5.15	0.00
62486.000	88.20	0.00	8100.00	0.00	0.00	6.17	0.00
62486.000	90.21	1313.08	6390.02	2361.90	0.84	4.16	1.20
62486.000	94.64	3658.37	7909.85	4326.78	1.06	3.91	1.29
62513.000	84.43	0.00	4565.00	0.00	0.00	5.06	0.00
62513.000	88.42	0.00	8100.00	0.00	0.00	6.05	0.00
62513.000	90.78	1478.03	6151.35	2435.62	0.82	3.85	1.13
62513.000	94.93	3732.40	7813.85	4348.75	1.04	3.80	1.26
62563.000	84.71	1.40	4352.94	195.66	0.30	3.58	0.91
62563.000	88.80	100.09	7315.17	659.74	0.78	4.51	1.43
62563.000	90.82	1138.49	6387.47	2514.05	0.71	3.50	1.06
62563.000	94.96	3245.03	7984.26	4620.71	0.97	3.57	1.24
62650.000	84.77	0.65	4280.62	268.72	0.24	3.66	0.67
62650.000	88.84	54.19	7500.44	520.37	0.68	4.76	1.38
62650.000	90.71	122.05	9168.70	749.24	0.94	5.20	1.60
62650.000	94.97	2956.67	8547.84	4346.09	0.94	3.90	1.22
62720.000	84.82	59.96	4418.13	71.91	0.74	3.50	0.88
62720.000	88.90	196.04	7684.63	194.33	1.21	4.62	1.18
62720.000	90.76	287.87	9476.67	282.26	1.43	5.13	1.32
62720.000	94.71	566.54	14677.61	605.85	2.00	6.57	1.80
63940.000	85.49	37.35	4496.90	15.75	0.67	3.73	0.21
63940.000	89.67	128.89	6544.09	1402.03	0.80	3.91	0.67
63940.000	91.59	186.40	7295.28	2558.33	0.82	3.86	0.80
63940.000	95.81	372.18	9418.97	6057.85	0.90	3.99	1.00
66250.000	86.54	629.10	3840.81	80.09	0.46	2.29	0.59
66250.000	90.56	870.25	6912.34	292.41	0.84	3.02	0.92
66250.000	92.37	1215.67	8286.74	437.59	0.95	3.28	1.02
66250.000	96.46	2252.51	12637.83	959.66	1.25	3.97	1.25

SECRD	CRSEL	GLOB	GCH	GRUB	VLOB	VCH	VROB
66349.000	86.56	198.58	4234.76	116.65	0.71	2.37	0.71
66349.000	90.59	486.97	7244.40	343.63	1.01	3.02	1.08
66349.000	92.39	652.77	8907.11	480.12	1.14	3.34	1.25
66349.000	96.47	1144.00	13869.83	896.17	1.48	4.20	1.66
66399.000	86.55	0.00	4550.00	0.00	0.00	2.75	0.00
66399.000	90.55	0.00	8075.00	0.00	0.00	3.70	0.00
66399.000	92.33	0.00	10040.00	0.00	0.00	4.15	0.00
66399.000	96.37	0.00	15850.00	0.00	0.00	5.37	0.00
66400.000	85.73	0.00	4550.00	0.00	0.00	9.78	0.00
66400.000	89.78	0.00	8075.00	0.00	0.01	9.82	0.00
66400.000	91.54	0.00	10040.00	0.00	0.01	10.14	0.00
66400.000	95.39	0.01	15849.99	0.00	0.08	11.56	0.00
66421.000	86.13	0.00	4550.00	0.00	0.00	9.14	0.00
66421.000	89.99	0.00	8075.00	0.00	0.01	9.59	0.00
66421.000	91.72	0.00	10040.00	0.00	0.01	9.97	0.00
66421.000	95.57	0.01	15849.99	0.00	0.08	11.71	0.00
66422.000	87.57	0.00	4550.00	0.00	0.00	2.54	0.00
66422.000	91.48	0.00	8075.00	0.00	0.00	3.50	0.00
66422.000	93.28	0.00	10040.00	0.00	0.00	3.94	0.00
66422.000	97.52	0.00	15850.00	0.00	0.00	5.11	0.00
66472.000	87.60	0.00	4395.77	154.23	0.00	2.26	0.74
66472.000	91.56	0.00	7627.62	447.38	0.00	3.00	1.13
66472.000	93.39	0.00	9404.38	635.62	0.00	3.33	1.32
66472.000	97.71	0.00	14622.27	1227.73	0.00	4.20	1.78
66920.000	87.67	20.13	4229.25	300.62	0.73	4.13	1.09
66920.000	91.62	93.90	7128.79	852.31	1.26	5.12	1.51
66920.000	93.45	144.98	8682.96	1212.06	1.43	5.56	1.68
66920.000	97.78	466.53	12868.72	2514.75	1.24	6.55	1.92
66990.000	87.73	305.13	3786.92	457.95	1.05	4.52	0.65
66990.000	91.75	924.23	6035.92	1114.85	1.47	5.11	1.26
66990.000	93.63	1267.04	7131.96	1641.00	1.60	5.32	1.45
66990.000	98.09	2373.46	9919.63	3556.91	1.91	5.77	1.75
71960.000	93.77	7.51	3885.32	657.18	0.26	5.36	1.51
71960.000	97.13	548.31	6091.04	1435.64	1.04	6.56	2.01
71960.000	98.66	1045.13	7130.53	1864.34	1.33	6.98	2.18
71960.000	102.43	2810.65	9882.71	3156.64	1.91	7.89	2.58
75780.000	96.67	1063.16	3369.07	117.77	0.87	3.37	0.60
75780.000	100.08	2890.64	4812.27	372.09	0.91	3.85	0.90
75780.000	101.54	4069.91	5434.11	515.97	0.98	4.01	1.00
75780.000	105.19	7839.79	7657.65	952.56	1.19	4.35	1.21
77387.000	97.59	506.80	3943.70	99.50	1.17	4.88	0.61
77387.000	100.95	1643.01	5691.54	740.45	1.35	5.59	1.05
77387.000	102.39	2372.52	6375.25	1292.23	1.46	5.76	1.15
77387.000	105.96	4686.08	7938.58	3225.34	1.66	5.98	1.47

PRINTED IN U.S.A.

R

SEENO	EWSEL	GL08	GCH	GR08	VL08	VCH	VR08
77437.000	97.79	0.00	4550.00	0.00	0.00	3.44	0.00
77437.000	101.16	610.35	7006.71	457.94	0.82	3.90	0.75
77437.000	102.57	1007.61	8182.98	849.42	0.94	4.11	0.84
77437.000	106.07	2407.92	11101.25	2340.83	1.18	4.47	1.09
77463.000	97.80	0.00	4550.00	0.00	0.00	3.43	0.00
77463.000	101.43	0.00	8075.00	0.00	0.00	4.40	0.00
77463.000	103.09	1092.28	7993.26	954.46	0.91	3.87	0.82
77463.000	106.36	2463.94	10976.33	2409.73	1.16	4.39	1.08
77513.000	97.74	460.24	5932.24	77.52	1.20	5.00	0.59
77513.000	101.44	1612.86	5601.62	725.52	1.33	5.51	1.03
77513.000	103.04	2362.17	5205.17	1307.66	1.41	5.56	1.12
77513.000	106.33	4585.33	7876.94	3142.73	1.66	5.97	1.46
77590.000	97.80	384.47	4034.63	50.90	1.17	5.31	0.53
77590.000	101.47	1418.63	5926.11	595.27	1.31	6.00	1.00
77590.000	103.06	2138.47	6617.68	1118.85	1.40	6.09	1.09
77590.000	106.35	4275.27	8449.34	2880.39	1.64	6.55	1.43

//

RD

12

ROCKFISH CR

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
48540.000	70.32	1111.22	1130.00	1227.00	1224.27	113.04
48540.000	75.65	1104.33	1130.00	1227.00	1255.80	151.47
48540.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.79	175.49
48540.000	83.72	1055.47	1130.00	1227.00	1300.00	244.53
48541.000	70.32	1111.22	1130.00	1227.00	1224.27	113.05
48541.000	75.65	1104.33	1130.00	1227.00	1255.81	151.48
48541.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.79	175.50
48541.000	83.72	1055.46	1130.00	1227.00	1300.00	244.54
48542.000	70.32	1111.22	1130.00	1227.00	1224.27	113.05
48542.000	75.65	1104.33	1130.00	1227.00	1255.82	151.49
48542.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.80	175.51
48542.000	83.72	1055.46	1130.00	1227.00	1300.00	244.54
48545.000	70.32	1111.22	1130.00	1227.00	1224.28	113.06
48545.000	75.65	1104.33	1130.00	1227.00	1255.84	151.51
48545.000	78.00	1101.29	1130.00	1227.00	1276.82	175.53
48545.000	83.72	1055.43	1130.00	1227.00	1300.00	244.57
48550.000	70.33	1111.21	1130.00	1227.00	1224.29	113.08
48550.000	75.66	1104.32	1130.00	1227.00	1255.86	151.56
48550.000	78.01	1101.28	1130.00	1227.00	1276.86	175.58
48550.000	83.73	1055.39	1130.00	1227.00	1300.00	244.61
49890.000	71.39	1083.35	1050.00	1166.00	1193.68	110.32
49890.000	76.77	1074.02	1050.00	1166.00	1211.09	137.07
49890.000	79.14	1069.89	1050.00	1166.00	1252.73	182.84
49890.000	84.97	1059.78	1050.00	1166.00	1300.00	240.22
49940.000	71.50	1430.26	1400.00	1600.00	1535.55	105.29
49940.000	76.93	1423.39	1400.00	1600.00	1575.07	151.68
49940.000	79.33	1420.34	1400.00	1600.00	1600.00	179.66
49940.000	85.13	1413.00	1400.00	1600.00	1600.00	187.00
50015.000	71.54	1430.20	1400.00	1600.00	1535.65	105.45
50015.000	76.98	1423.32	1400.00	1600.00	1575.21	151.50
50015.000	79.39	1420.27	1400.00	1600.00	1600.00	179.73
50015.000	85.19	1412.93	1400.00	1600.00	1600.00	187.07
50050.000	71.52	1083.30	1050.00	1166.00	1193.74	110.43
50050.000	76.93	1073.91	1050.00	1166.00	1211.39	137.48
50050.000	79.32	1069.75	1050.00	1166.00	1257.68	187.93
50050.000	85.11	1059.70	1050.00	1166.00	1300.00	240.30
50360.000	71.88	1122.04	1120.00	1224.00	1217.87	95.83
50360.000	77.36	1107.94	1120.00	1224.00	1257.27	149.33
50360.000	79.77	1099.75	1120.00	1224.00	1296.26	196.52
50360.000	85.53	1078.50	1120.00	1224.00	1300.00	221.50
53230.000	73.63	1036.85	1067.00	1137.00	1149.48	112.63
53230.000	79.06	948.40	1067.00	1137.00	1156.39	207.99
53230.000	81.45	891.00	1067.00	1137.00	1159.49	268.49
53230.000	87.13	855.00	1067.00	1137.00	1264.98	383.71

JECNO	CWSEL	SSIA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
54740.000	74.67	1354.61	1385.00	1447.00	1476.99	122.38
54740.000	80.10	1068.75	1385.00	1447.00	1482.89	414.14
54740.000	82.46	1060.24	1385.00	1447.00	1485.46	425.21
54740.000	88.05	1040.10	1385.00	1447.00	1488.00	447.90
54831.000	74.72	1364.11	1385.00	1447.00	1475.96	111.86
54831.000	80.10	1242.00	1385.00	1447.00	1481.81	239.81
54831.000	82.44	1242.00	1385.00	1447.00	1484.35	242.35
54831.000	87.99	1242.00	1385.00	1447.00	1488.00	246.00
54881.000	74.69	1351.11	1300.00	1500.00	1444.76	93.65
54881.000	80.13	1300.00	1300.00	1500.00	1459.70	159.70
54881.000	82.47	1300.00	1300.00	1500.00	1466.12	166.12
54881.000	88.01	1300.00	1300.00	1500.00	1484.14	184.14
54899.000	74.77	1350.90	1300.00	1500.00	1444.97	94.07
54899.000	80.18	1300.00	1300.00	1500.00	1459.83	159.83
54899.000	82.51	1300.00	1300.00	1500.00	1466.25	166.25
54899.000	88.05	1300.00	1300.00	1500.00	1484.29	184.29
54949.000	75.03	1346.62	1385.00	1447.00	1477.38	130.76
54949.000	80.31	1285.00	1385.00	1447.00	1482.00	197.00
54949.000	82.60	1285.00	1385.00	1447.00	1482.00	197.00
54949.000	88.06	1285.00	1385.00	1447.00	1482.00	197.00
55500.000	75.40	1205.00	1272.00	1406.00	1450.00	245.01
55500.000	80.75	1192.24	1272.00	1406.00	1470.80	278.56
55500.000	83.07	1188.09	1272.00	1406.00	1479.82	291.73
55500.000	88.63	1045.00	1272.00	1406.00	1569.64	476.71
55572.000	75.37	1205.16	1278.00	1397.00	1397.00	148.44
55572.000	80.69	1192.33	1278.00	1397.00	1397.00	182.80
55572.000	83.00	1188.21	1278.00	1397.00	1428.27	208.45
55572.000	88.53	1045.00	1278.00	1397.00	1562.83	517.83
55573.000	75.48	1204.58	1278.00	1397.00	1397.00	150.07
55573.000	79.24	1194.93	1278.00	1397.00	1397.00	176.70
55573.000	81.60	1190.72	1278.00	1397.00	1426.15	199.41
55573.000	88.12	1045.00	1278.00	1397.00	1547.09	502.09
55577.000	76.47	1199.86	1278.00	1397.00	1397.00	163.54
55577.000	79.33	1194.77	1278.00	1397.00	1397.00	176.93
55577.000	81.69	1190.56	1278.00	1397.00	1426.28	199.98
55577.000	88.14	1045.00	1278.00	1397.00	1547.28	502.28
55578.000	78.63	1196.02	1278.00	1397.00	1397.00	175.13
55578.000	82.22	1189.59	1278.00	1397.00	1427.10	203.47
55578.000	84.48	1081.90	1278.00	1397.00	1430.51	300.33
55578.000	88.98	1045.00	1278.00	1397.00	1579.93	534.93
55588.000	78.63	1196.01	1278.00	1397.00	1397.00	175.13
55588.000	82.24	1189.57	1278.00	1397.00	1427.12	203.54
55588.000	84.51	1080.54	1278.00	1397.00	1430.56	302.89
55588.000	89.07	1045.00	1278.00	1397.00	1583.57	538.57

SECNO	CRSEL	BSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
55628.000	78.64	1186.01	1278.00	1397.00	1397.00	175.14
55628.000	82.25	1189.56	1278.00	1397.00	1427.13	203.58
55628.000	84.52	1080.59	1278.00	1397.00	1430.55	303.75
55628.000	89.09	1045.00	1278.00	1397.00	1583.88	538.88
57775.000	79.24	1128.59	1138.00	1226.00	1237.20	108.61
57775.000	83.18	1116.80	1138.00	1226.00	1243.54	126.74
57775.000	85.46	1059.95	1138.00	1226.00	1248.13	188.18
57775.000	90.08	1000.00	1138.00	1226.00	1266.64	266.64
61170.000	83.66	1534.67	1553.00	1677.00	1691.52	156.85
61170.000	87.55	1399.41	1553.00	1677.00	1699.28	299.88
61170.000	89.49	1371.56	1553.00	1677.00	1703.18	331.62
61170.000	93.89	1308.74	1553.00	1677.00	1711.98	403.24
62436.000	84.35	1494.52	1520.00	1620.00	1650.00	134.27
62436.000	88.31	1492.00	1520.00	1620.00	1650.00	158.00
62436.000	90.22	1117.01	1520.00	1620.00	1946.47	829.46
62436.000	94.64	1079.20	1520.00	1620.00	1954.74	875.53
62486.000	84.27	1520.33	1512.00	1622.00	1622.00	97.82
62486.000	88.20	1512.00	1512.00	1622.00	1622.00	110.00
62486.000	90.21	1099.19	1512.00	1622.00	1930.27	831.08
62486.000	94.64	1060.31	1512.00	1622.00	1937.91	877.60
62513.000	84.43	1518.73	1512.00	1622.00	1622.00	100.17
62513.000	88.42	1512.00	1512.00	1622.00	1622.00	110.00
62513.000	90.78	1094.29	1512.00	1622.00	1931.77	837.48
62513.000	94.93	1055.88	1512.00	1622.00	1946.05	890.17
62563.000	84.71	1494.41	1520.00	1620.00	1680.00	164.45
62563.000	88.80	1480.00	1520.00	1620.00	1680.00	200.00
62563.000	90.82	1114.36	1520.00	1620.00	1948.20	833.84
62563.000	94.96	1078.92	1520.00	1620.00	1954.76	875.84
62650.000	84.77	1495.25	1520.00	1620.00	1842.27	322.99
62650.000	88.84	1493.00	1520.00	1620.00	1670.00	177.00
62650.000	90.71	1493.00	1520.00	1620.00	1670.00	177.00
62650.000	94.97	1087.04	1520.00	1620.00	1954.00	866.97
62720.000	84.82	1556.81	1575.00	1673.00	1689.80	132.99
62720.000	88.90	1554.56	1575.00	1673.00	1697.24	142.69
62720.000	90.76	1554.30	1575.00	1673.00	1700.64	146.34
62720.000	94.71	1553.75	1575.00	1673.00	1707.75	154.00
63940.000	85.49	1081.27	1100.00	1212.00	1611.75	300.30
63940.000	89.67	1068.23	1100.00	1212.00	1779.15	710.92
63940.000	91.59	1062.22	1100.00	1212.00	1867.47	805.25
63940.000	95.81	1048.85	1100.00	1212.00	1911.73	862.86
66250.000	86.54	1301.77	1700.00	1852.00	1889.80	588.02
66250.000	90.56	1570.00	1700.00	1852.00	1907.18	337.18
66250.000	92.37	1570.00	1700.00	1852.00	1920.39	350.39
66250.000	96.46	1570.00	1700.00	1852.00	1950.57	380.57

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
66349.000	86.56	1650.00	1700.00	1852.00	1890.00	240.00
66349.000	90.59	1650.00	1700.00	1852.00	1890.00	240.00
66349.000	92.39	1650.00	1700.00	1852.00	1890.00	240.00
66349.000	96.47	1650.00	1700.00	1852.00	1890.00	240.00
66399.000	86.55	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66399.000	90.55	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66399.000	92.33	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66399.000	96.37	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66400.000	85.73	1415.99	1405.00	1537.00	1503.98	78.00
66400.000	89.78	1404.99	1405.00	1537.00	1509.33	94.34
66400.000	91.54	1404.99	1405.00	1537.00	1511.64	96.65
66400.000	95.39	1404.97	1405.00	1537.00	1515.00	100.03
66421.000	86.13	1414.37	1405.00	1537.00	1504.52	80.15
66421.000	89.99	1404.99	1405.00	1537.00	1509.60	94.60
66421.000	91.72	1404.98	1405.00	1537.00	1511.87	96.89
66421.000	95.57	1404.97	1405.00	1537.00	1515.00	100.03
66422.000	87.57	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66422.000	91.48	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66422.000	93.28	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66422.000	97.52	1405.00	1405.00	1537.00	1537.00	132.00
66472.000	87.60	1700.00	1700.00	1852.00	1895.67	195.67
66472.000	91.56	1700.00	1700.00	1852.00	1900.00	200.00
66472.000	93.39	1700.00	1700.00	1852.00	1900.00	200.00
66472.000	97.71	1700.00	1700.00	1852.00	1900.00	200.00
66920.000	87.67	1481.43	1492.00	1585.00	1648.71	167.26
66920.000	91.62	1478.89	1492.00	1585.00	1666.70	187.81
66920.000	93.45	1469.82	1492.00	1585.00	1675.03	205.20
66920.000	97.78	1356.22	1492.00	1585.00	1843.78	487.56
66990.000	87.73	1563.96	1645.00	1730.00	2123.23	559.27
66990.000	91.75	1560.00	1645.00	1730.00	1870.00	310.00
66990.000	93.63	1560.00	1645.00	1730.00	1870.00	310.00
66990.000	98.09	1552.00	1645.00	1730.00	1892.00	340.00
71960.000	93.77	1148.86	1281.00	1342.00	1419.90	209.91
71960.000	97.13	1114.12	1281.00	1342.00	1430.72	316.59
71960.000	98.66	1107.34	1281.00	1342.00	1435.64	328.30
71960.000	102.43	1091.31	1281.00	1342.00	1440.00	348.69
75780.000	96.67	1333.77	1662.00	1735.00	1793.81	460.04
75780.000	100.08	1009.91	1662.00	1735.00	1802.82	792.91
75780.000	101.54	1000.00	1662.00	1735.00	1805.65	805.65
75780.000	105.19	1000.00	1662.00	1735.00	1817.03	817.03
77387.000	97.59	1282.95	1438.00	1500.00	1596.85	313.90
77387.000	100.95	1163.10	1438.00	1500.00	1750.54	587.44
77387.000	102.39	1136.00	1438.00	1500.00	1800.00	664.00
77387.000	105.96	1078.42	1438.00	1500.00	1800.00	721.58

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
77437.000	97.79	1330.00	1330.00	1470.00	1470.00	140.00
77437.000	101.16	1112.29	1330.00	1470.00	1718.65	606.36
77437.000	102.57	1087.61	1330.00	1470.00	1765.66	678.03
77437.000	106.07	1026.96	1330.00	1470.00	1817.26	790.30
77463.000	97.80	1330.00	1330.00	1470.00	1470.00	140.00
77463.000	101.43	1330.00	1330.00	1470.00	1470.00	140.00
77463.000	103.09	1077.99	1330.00	1470.00	1773.34	695.35
77463.000	106.36	1023.23	1330.00	1470.00	1821.49	798.25
77513.000	97.74	1303.63	1438.00	1500.00	1586.79	283.16
77513.000	101.44	1163.34	1438.00	1500.00	1749.34	585.99
77513.000	103.04	1133.27	1438.00	1500.00	1800.00	666.73
77513.000	106.33	1080.13	1438.00	1500.00	1800.00	719.87
77590.000	97.80	1329.36	1438.00	1500.00	1574.19	244.84
77590.000	101.47	1172.34	1438.00	1500.00	1706.02	533.69
77590.000	103.06	1142.29	1438.00	1500.00	1800.00	657.71
77590.000	106.35	1086.38	1438.00	1500.00	1800.00	713.62

ROCKFISH CR

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*9	VCH	AREA	.01K
48540.000	0.00	0.00	0.00	51.50	5825.00	70.32	0.00	70.63	8.07	4.47	1365.60	2050.54
48540.000	0.00	0.00	0.00	51.50	10195.00	75.65	0.00	76.10	8.02	5.48	2060.39	3599.99
48540.000	0.00	0.00	0.00	51.50	12610.00	78.00	0.00	78.53	8.05	5.94	2444.58	4445.68
48540.000	0.00	0.00	0.00	51.50	19700.00	83.72	0.00	84.41	8.03	6.97	3662.84	6953.88
48541.000	1.00	0.00	0.00	51.50	5825.00	70.32	0.00	70.63	8.07	4.47	1365.70	2050.72
48541.000	1.00	0.00	0.00	51.50	10195.00	75.65	0.00	76.10	8.02	5.48	2060.51	3600.26
48541.000	1.00	0.00	0.00	51.50	12610.00	78.00	0.00	78.53	8.04	5.94	2444.72	4445.99
48541.000	1.00	0.00	0.00	51.50	19700.00	83.72	0.00	84.41	8.02	6.97	3663.03	6954.28
48542.000	1.00	0.00	0.00	51.50	5825.00	70.32	0.00	70.63	8.07	4.47	1365.79	2050.90
48542.000	1.00	0.00	0.00	51.50	10195.00	75.65	0.00	76.10	8.02	5.48	2060.64	3600.52
48542.000	1.00	0.00	0.00	51.50	12610.00	78.00	0.00	78.53	8.04	5.94	2444.87	4446.31
48542.000	1.00	0.00	0.00	51.50	19700.00	83.72	0.00	84.41	8.02	6.97	3663.25	6954.71
48545.000	3.00	0.00	0.00	51.50	5825.00	70.32	0.00	70.63	8.06	4.47	1366.07	2051.43
48545.000	3.00	0.00	0.00	51.50	10195.00	75.65	0.00	76.11	8.01	5.48	2061.02	3601.39
48545.000	3.00	0.00	0.00	51.50	12610.00	78.00	0.00	78.53	8.04	5.94	2445.30	4447.25
48545.000	3.00	0.00	0.00	51.50	19700.00	83.72	0.00	84.42	8.02	6.97	3663.85	6955.45
48550.000	5.00	0.00	0.00	51.50	5825.00	70.33	0.00	70.63	8.06	4.47	1366.54	2052.33
48550.000	5.00	0.00	0.00	51.50	10195.00	75.66	0.00	76.11	8.01	5.48	2061.65	3602.81
48550.000	5.00	0.00	0.00	51.50	12610.00	78.01	0.00	78.53	8.03	5.94	2446.04	4448.85
48550.000	5.00	0.00	0.00	51.50	19700.00	83.73	0.00	84.42	8.02	6.97	3664.89	6958.05
49890.000	1340.00	0.00	0.00	51.90	5825.00	71.39	0.00	71.71	7.93	4.68	1359.67	2069.11
49890.000	1340.00	0.00	0.00	51.90	10195.00	76.77	0.00	77.23	8.62	5.66	2015.61	3472.10
49890.000	1340.00	0.00	0.00	51.90	12610.00	79.14	0.00	79.66	8.83	6.05	2382.04	4242.92
49890.000	1340.00	0.00	0.00	51.90	19700.00	84.97	0.00	85.55	8.45	6.61	3733.35	6775.45
49940.000	50.00	0.00	0.00	51.90	5825.00	71.50	0.00	71.75	4.21	4.07	1430.62	2838.21
49940.000	50.00	0.00	0.00	51.90	10195.00	76.93	0.00	77.28	5.52	4.80	2125.72	4339.60
49940.000	50.00	0.00	0.00	51.90	12610.00	79.33	0.00	79.72	6.04	5.03	2508.60	5131.13
49940.000	50.00	0.00	0.00	51.90	19700.00	85.13	0.00	85.60	4.84	5.52	3570.95	8957.64
50015.000	75.00	91.60	88.00	51.90	5825.00	71.54	0.00	71.80	4.17	4.06	1435.51	2851.30
50015.000	75.00	91.60	88.00	51.90	10195.00	76.98	0.00	77.34	5.46	4.78	2134.11	4363.85
50015.000	75.00	91.60	88.00	51.90	12610.00	79.39	0.00	79.78	5.96	5.01	2518.81	5164.35
50015.000	75.00	91.60	88.00	51.90	19700.00	85.19	0.00	85.66	4.79	5.50	3582.06	9001.30
50050.000	35.00	0.00	0.00	52.00	5825.00	71.52	0.00	71.85	8.05	4.72	1382.84	2053.09
50050.000	35.00	0.00	0.00	52.00	10195.00	76.93	0.00	77.41	8.83	5.74	2024.47	3431.42
50050.000	35.00	0.00	0.00	52.00	12610.00	79.32	0.00	79.86	9.09	6.14	2396.71	4181.86
50050.000	35.00	0.00	0.00	52.00	19700.00	85.11	0.00	85.74	9.02	6.84	3744.32	6561.07
50360.000	310.00	0.00	0.00	52.60	4570.00	71.88	0.00	72.08	5.61	3.64	1256.19	1929.11
50360.000	310.00	0.00	0.00	52.60	8105.00	77.36	0.00	77.67	5.81	4.46	1869.21	3363.95
50360.000	310.00	0.00	0.00	52.60	10075.00	79.77	0.00	80.12	5.71	4.82	2286.16	4217.30
50360.000	310.00	0.00	0.00	52.60	15910.00	85.53	0.00	85.99	5.49	5.60	3501.55	6789.40
53230.000	2870.00	0.00	0.00	56.40	4570.00	73.63	0.00	73.93	7.13	4.46	1146.92	1710.92
53230.000	2870.00	0.00	0.00	56.40	8105.00	79.08	0.00	79.48	6.61	5.35	1952.75	3152.11
53230.000	2870.00	0.00	0.00	56.40	10075.00	81.45	0.00	81.84	6.35	5.66	2525.29	3998.43
53230.000	2870.00	0.00	0.00	56.40	15910.00	87.13	0.00	87.57	5.50	6.15	4404.81	6782.04

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CWSEL	CRWS	CG	10K*3	VCH	AREA	01K
54740.000	1510.00	0.00	0.00	57.80	4570.00	74.67	0.00	74.95	6.43	4.39	1264.35	1802.72
54740.000	1510.00	0.00	0.00	57.80	8105.00	80.10	0.00	80.39	15.31	4.85	3145.21	3516.86
54740.000	1510.00	0.00	0.00	57.80	10075.00	82.46	0.00	82.74	4.75	4.93	4136.24	4621.54
54740.000	1510.00	0.00	0.00	57.80	15910.00	88.05	0.00	88.31	4.01	5.21	6580.77	7947.44
54831.000	91.00	0.00	0.00	58.80	4570.00	74.72	0.00	75.03	7.78	4.63	1155.72	1638.31
54831.000	91.00	0.00	0.00	58.80	8105.00	80.10	0.00	80.48	6.97	5.39	2170.23	3069.46
54831.000	91.00	0.00	0.00	58.80	10075.00	82.44	0.00	82.84	6.58	5.63	2734.15	3928.40
54831.000	91.00	0.00	0.00	58.80	15910.00	87.99	0.00	88.43	6.12	6.28	4092.32	6430.34
54881.000	50.00	0.00	0.00	59.40	4570.00	74.69	0.00	75.13	12.80	5.32	899.40	1277.20
54881.000	50.00	0.00	0.00	59.40	8105.00	80.13	0.00	80.54	10.19	5.14	1577.35	2539.62
54881.000	50.00	0.00	0.00	59.40	10075.00	82.47	0.00	82.88	6.07	5.15	1958.05	3546.09
54881.000	50.00	0.00	0.00	59.40	15910.00	88.01	0.00	88.47	6.07	5.44	2924.29	6456.31
54899.000	18.00	94.90	92.50	59.40	4570.00	74.77	0.00	75.20	12.51	5.27	866.81	1292.00
54899.000	18.00	94.90	92.50	59.40	8105.00	80.18	0.00	80.58	10.04	5.11	1584.67	2557.95
54899.000	18.00	94.90	92.50	59.40	10075.00	82.51	0.00	82.92	7.98	5.13	1965.36	3566.43
54899.000	18.00	94.90	92.50	59.40	15910.00	88.05	0.00	88.51	6.03	5.43	2931.27	6478.51
54949.000	50.00	0.00	0.00	57.80	4565.00	75.03	0.00	75.28	5.67	4.18	1309.31	1917.45
54949.000	50.00	0.00	0.00	57.80	8100.00	80.31	0.00	80.64	5.59	5.01	2265.06	3424.74
54949.000	50.00	0.00	0.00	57.80	10065.00	82.60	0.00	82.96	5.58	5.36	2717.23	4261.21
54949.000	50.00	0.00	0.00	57.80	15895.00	88.08	0.00	88.54	5.79	6.27	3796.08	6607.96
55500.000	610.00	0.00	0.00	56.20	4565.00	75.40	0.00	75.46	1.20	1.94	2742.94	4159.57
55500.000	610.00	0.00	0.00	56.20	8100.00	80.75	0.00	80.83	1.31	2.44	4149.77	7075.40
55500.000	610.00	0.00	0.00	56.20	10065.00	83.07	0.00	83.17	1.38	2.68	4811.48	8581.80
55500.000	610.00	0.00	0.00	56.20	15895.00	88.63	0.00	88.76	1.49	3.20	7125.52	13029.31
55572.000	72.00	0.00	0.00	61.60	4565.00	75.37	0.00	75.48	0.32	2.77	1765.00	8130.36
55572.000	72.00	0.00	0.00	61.60	8100.00	80.69	0.00	80.87	0.35	3.47	2675.29	13690.22
55572.000	72.00	0.00	0.00	61.60	10065.00	83.00	0.00	83.22	0.38	3.81	3134.94	16409.58
55572.000	72.00	0.00	0.00	61.60	15895.00	88.53	0.00	88.84	0.43	4.60	5169.46	24272.30
55573.000	1.00	86.50	78.00	68.80	4565.00	75.48	75.48	78.15	100.44	14.43	371.92	455.49
55573.000	1.00	86.50	78.00	68.80	8100.00	79.24	78.07	81.85	89.66	14.69	661.37	855.42
55573.000	1.00	86.50	78.00	68.80	10065.00	81.60	78.05	84.15	92.16	14.62	815.03	1048.42
55573.000	1.00	86.50	78.00	68.80	15895.00	88.12	0.00	89.11	38.07	10.68	2315.35	2576.16
55577.000	4.00	86.50	78.00	68.80	4565.00	76.47	75.48	78.34	58.51	12.16	449.82	596.78
55577.000	4.00	86.50	78.00	68.80	8100.00	79.33	78.07	81.89	88.37	14.57	666.46	861.67
55577.000	4.00	86.50	78.00	68.80	10065.00	81.69	78.05	84.20	90.71	14.49	822.08	1056.78
55577.000	4.00	86.50	78.00	68.80	15895.00	88.14	0.00	89.13	37.98	10.68	2317.77	2579.32
55578.000	1.00	0.00	0.00	61.60	4565.00	78.63	0.00	78.70	0.16	2.21	2307.30	11414.21
55578.000	1.00	0.00	0.00	61.60	8100.00	82.22	0.00	82.37	0.27	3.19	2975.79	15478.61
55578.000	1.00	0.00	0.00	61.60	10065.00	84.48	0.00	84.67	0.30	3.54	3470.86	18255.45
55578.000	1.00	0.00	0.00	61.60	15895.00	88.98	0.00	89.27	0.40	4.51	5402.42	25048.50
55588.000	10.00	0.00	0.00	61.60	4565.00	78.63	0.00	78.70	1.69	2.16	2307.80	3507.28
55588.000	10.00	0.00	0.00	61.60	8100.00	82.24	0.00	82.38	2.81	3.06	2977.95	4833.14
55588.000	10.00	0.00	0.00	61.60	10065.00	84.51	0.00	84.67	3.04	3.36	3479.41	5773.87
55588.000	10.00	0.00	0.00	61.60	15895.00	89.07	0.00	89.29	3.60	4.02	5454.29	8380.32

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CWSEL	CRWS	EG	10KWS	VCH	AREA	OTK
55628.000	40.00	0.00	0.00	61.60	4565.00	78.64	0.00	78.71	1.59	2.16	2308.45	3508.54
55628.000	40.00	0.00	0.00	61.60	8100.00	82.25	0.00	82.39	2.81	3.06	2979.20	4835.57
55628.000	40.00	0.00	0.00	61.60	10065.00	84.52	0.00	84.68	3.04	3.36	3479.97	5773.37
55628.000	40.00	0.00	0.00	61.60	15895.00	89.09	0.00	89.30	3.59	4.02	5458.59	8386.16
57775.000	2147.00	0.00	0.00	69.90	4565.00	79.24	0.00	79.96	37.32	6.84	702.00	747.24
57775.000	2147.00	0.00	0.00	69.90	8100.00	83.18	0.00	84.07	27.29	7.75	1163.52	1550.43
57775.000	2147.00	0.00	0.00	69.90	10065.00	85.46	0.00	86.37	22.04	7.87	1515.66	2143.81
57775.000	2147.00	0.00	0.00	69.90	15895.00	90.08	0.00	91.08	17.77	8.58	2651.93	3770.52
61170.000	3395.00	0.00	0.00	71.60	4565.00	83.66	0.00	83.82	5.22	3.28	1470.48	1997.85
61170.000	3395.00	0.00	0.00	71.60	8100.00	87.55	0.00	87.80	5.60	4.16	2411.87	3424.36
61170.000	3395.00	0.00	0.00	71.60	10065.00	89.49	0.00	89.77	5.39	4.42	3027.24	4336.75
61170.000	3395.00	0.00	0.00	71.60	15895.00	93.89	0.00	94.24	5.35	5.14	4643.09	6871.89
62436.000	1266.00	0.00	0.00	69.20	4565.00	84.35	0.00	84.55	6.18	3.64	1367.58	1836.41
62436.000	1266.00	0.00	0.00	69.20	8100.00	88.31	0.00	88.64	7.31	4.75	1966.60	2996.89
62436.000	1266.00	0.00	0.00	69.20	10065.00	90.22	0.00	90.35	3.70	3.64	5540.54	5233.14
62436.000	1266.00	0.00	0.00	69.20	15895.00	94.64	0.00	94.75	2.67	3.58	9304.65	9728.25
62486.000	50.00	0.00	0.00	69.10	4565.00	84.27	0.00	84.68	11.20	5.15	886.67	1363.84
62486.000	50.00	0.00	0.00	69.10	8100.00	88.20	0.00	88.79	11.12	6.17	1313.72	2029.17
62486.000	50.00	0.00	0.00	69.10	10065.00	90.21	0.00	90.39	4.08	4.16	5063.52	4983.85
62486.000	50.00	0.00	0.00	69.10	15895.00	94.64	0.00	94.77	2.49	3.91	8845.04	10069.81
62513.000	27.00	89.70	88.20	69.10	4565.00	84.43	0.00	84.82	10.88	5.06	902.56	1384.11
62513.000	27.00	89.70	88.20	69.10	8100.00	88.42	0.00	88.99	10.45	6.05	1338.81	2505.73
62513.000	27.00	89.70	88.20	69.10	10065.00	90.78	0.00	90.93	3.31	3.85	5540.65	5535.23
62513.000	27.00	89.70	88.20	69.10	15895.00	94.93	0.00	95.05	2.31	3.80	9098.04	10459.43
62563.000	50.00	0.00	0.00	69.50	4550.00	84.71	0.00	84.91	5.94	3.58	1435.58	1866.74
62563.000	50.00	0.00	0.00	69.50	8075.00	88.80	0.00	89.09	6.48	4.51	2213.49	3173.05
62563.000	50.00	0.00	0.00	69.50	10040.00	90.82	0.00	90.95	3.34	3.50	5798.04	5495.72
62563.000	50.00	0.00	0.00	69.50	15850.00	94.96	0.00	95.07	2.64	3.57	9319.19	9747.99
62650.000	87.00	0.00	0.00	70.00	4550.00	84.77	0.00	84.96	6.47	3.66	1571.96	1788.57
62650.000	87.00	0.00	0.00	70.00	8075.00	88.84	0.00	89.16	7.50	4.76	2032.74	2946.76
62650.000	87.00	0.00	0.00	70.00	10040.00	90.71	0.00	91.10	7.71	5.20	2364.53	3616.62
62650.000	87.00	0.00	0.00	70.00	15850.00	94.97	0.00	95.10	3.26	3.90	8903.28	8784.03
62720.000	70.00	0.00	0.00	70.00	4550.00	84.82	0.00	85.00	4.72	3.50	1425.88	2094.64
62720.000	70.00	0.00	0.00	70.00	8075.00	88.90	0.00	89.21	5.71	4.62	1990.60	3378.81
62720.000	70.00	0.00	0.00	70.00	10040.00	90.76	0.00	91.15	6.13	5.13	2259.87	4055.13
62720.000	70.00	0.00	0.00	70.00	15850.00	94.71	0.00	95.33	7.80	6.57	2853.92	5675.87
63940.000	1220.00	0.00	0.00	69.40	4550.00	85.49	0.00	85.71	7.13	3.73	1338.54	1704.17
63940.000	1220.00	0.00	0.00	69.40	8075.00	89.67	0.00	89.86	5.07	3.91	3917.14	3586.10
63940.000	1220.00	0.00	0.00	69.40	10040.00	91.59	0.00	91.76	4.21	3.86	5321.33	4893.29
63940.000	1220.00	0.00	0.00	69.40	15850.00	95.81	0.00	95.96	3.33	3.99	8635.88	8680.74
66250.000	2310.00	0.00	0.00	73.50	4550.00	86.54	0.00	86.61	2.51	2.29	3169.71	2874.28
66250.000	2310.00	0.00	0.00	73.50	8075.00	90.56	0.00	90.69	2.87	3.02	3646.29	4768.85
66250.000	2310.00	0.00	0.00	73.50	10040.00	92.37	0.00	92.51	2.90	3.28	4262.59	5895.19
66250.000	2310.00	0.00	0.00	73.50	15850.00	96.46	0.00	96.66	3.19	3.97	5759.68	8877.54

PRINTED IN U.S.A.

SECHO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CRSEL	CRWS	EG	TKAS	VCH	AREA	01K
66349.000	99.00	0.00	0.00	72.80	4550.00	86.56	0.00	86.64	2.47	2.37	2226.16	2895.88
66349.000	99.00	0.00	0.00	72.80	8075.00	90.59	0.00	90.72	2.69	3.02	3195.78	4919.80
66349.000	99.00	0.00	0.00	72.80	10040.00	92.39	0.00	92.54	2.84	3.34	3627.42	5956.20
66349.000	99.00	0.00	0.00	72.80	15850.00	96.47	0.00	96.71	3.41	4.20	4605.52	8586.34
66399.000	50.00	0.00	0.00	72.00	4550.00	86.55	0.00	86.66	2.00	2.75	1655.84	3219.68
66399.000	50.00	0.00	0.00	72.00	8075.00	90.55	0.00	90.76	2.55	3.70	2184.58	5052.66
66399.000	50.00	0.00	0.00	72.00	10040.00	92.33	0.00	92.60	2.84	4.15	2419.88	5958.88
66399.000	50.00	0.00	0.00	72.00	15850.00	96.37	0.00	96.81	3.75	5.37	2951.98	8188.96
66400.000	1.00	0.00	0.00	72.00	4550.00	85.73	0.00	87.21	92.49	9.78	465.41	473.20
66400.000	1.00	0.00	0.00	72.00	8075.00	89.78	0.00	91.28	64.01	9.82	822.72	1009.33
66400.000	1.00	0.00	0.00	72.00	10040.00	91.54	0.00	93.13	58.56	10.14	990.20	1311.98
66400.000	1.00	0.00	0.00	72.00	15850.00	95.39	0.00	97.46	58.88	11.56	1371.37	2065.66
66421.000	21.00	0.00	0.00	72.00	4550.00	86.13	0.00	87.43	77.75	9.14	497.74	516.01
66421.000	21.00	0.00	0.00	72.00	8075.00	89.99	0.00	91.42	99.97	9.59	841.75	1042.78
66421.000	21.00	0.00	0.00	72.00	10040.00	91.72	0.00	93.26	55.81	9.97	1007.33	1343.92
66421.000	21.00	0.00	0.00	72.00	15850.00	95.57	0.00	97.60	56.83	11.41	1368.86	2102.45
66422.000	1.00	0.00	0.00	72.00	4550.00	87.57	0.00	87.67	1.55	2.54	1790.72	3658.74
66422.000	1.00	0.00	0.00	72.00	8075.00	91.48	0.00	91.67	2.14	3.50	2307.48	5519.47
66422.000	1.00	0.00	0.00	72.00	10040.00	93.28	0.00	93.53	2.41	3.94	2545.73	6464.43
66422.000	1.00	0.00	0.00	72.00	15850.00	97.52	0.00	97.92	3.19	5.11	3104.73	8871.68
66472.000	50.00	0.00	0.00	72.80	4550.00	87.60	0.00	87.68	2.17	2.26	2149.99	3085.70
66472.000	50.00	0.00	0.00	72.80	8075.00	91.56	0.00	91.69	2.75	3.00	2938.81	4871.02
66472.000	50.00	0.00	0.00	72.80	10040.00	93.39	0.00	93.55	3.00	3.33	3305.04	5798.50
66472.000	50.00	0.00	0.00	72.80	15850.00	97.71	0.00	97.97	3.73	4.20	4168.90	8205.61
66920.000	448.00	0.00	0.00	75.40	4550.00	87.67	0.00	87.92	8.49	4.13	1329.24	1561.46
66920.000	448.00	0.00	0.00	75.40	8075.00	91.62	0.00	91.99	8.70	5.12	2029.65	2737.60
66920.000	448.00	0.00	0.00	75.40	10040.00	93.45	0.00	93.87	8.79	5.56	2383.28	3386.00
66920.000	448.00	0.00	0.00	75.40	15850.00	97.78	0.00	98.33	8.99	6.55	3650.57	5286.63
66990.000	70.00	0.00	0.00	76.40	4550.00	87.73	0.00	88.60	12.01	4.52	1833.41	1312.85
66990.000	70.00	0.00	0.00	76.40	8075.00	91.75	0.00	92.06	9.76	5.11	2662.77	2584.11
66990.000	70.00	0.00	0.00	76.40	10040.00	93.63	0.00	93.95	8.93	5.32	3265.32	3359.72
66990.000	70.00	0.00	0.00	76.40	15850.00	98.09	0.00	98.43	7.53	5.77	4991.40	5775.21
71960.000	4970.00	0.00	0.00	77.60	4550.00	93.77	0.00	94.16	13.79	5.36	1189.46	1225.33
71960.000	4970.00	0.00	0.00	77.60	8075.00	97.13	0.00	97.65	14.79	6.56	2171.08	2099.55
71960.000	4970.00	0.00	0.00	77.60	10040.00	98.66	0.00	99.21	14.74	6.98	2663.36	2614.91
71960.000	4970.00	0.00	0.00	77.60	15850.00	102.43	0.00	103.06	14.37	7.89	3948.60	4180.73
75780.000	3820.00	0.00	0.00	79.70	4550.00	96.67	0.00	96.80	4.49	3.37	2417.61	2147.94
75780.000	3820.00	0.00	0.00	79.70	8075.00	100.68	0.00	100.22	4.37	3.85	4850.87	3864.64
75780.000	3820.00	0.00	0.00	79.70	10040.00	101.54	0.00	101.69	4.23	4.01	6028.35	4882.37
75780.000	3820.00	0.00	0.00	79.70	15850.00	105.19	0.00	105.34	3.92	4.35	8986.38	8003.70
77387.000	1607.00	0.00	0.00	81.00	4550.00	97.59	0.00	97.91	9.97	4.88	1407.02	1440.93
77387.000	1607.00	0.00	0.00	81.00	8075.00	100.95	0.00	101.30	9.66	5.59	2935.55	2597.73
77387.000	1607.00	0.00	0.00	81.00	10040.00	102.39	0.00	102.73	9.17	5.76	3856.25	3316.18
77387.000	1607.00	0.00	0.00	81.00	15850.00	105.96	0.00	106.26	7.74	5.98	6338.31	5696.97

SECRD	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	G	CKSEL	CRWS	EG	10KWS	VCH	AREA	01K
77437.000	50.00	0.00	0.00	81.00	4550.00	97.79	0.00	97.97	4.49	3.44	1383.89	2147.56
77437.000	50.00	0.00	0.00	81.00	8075.00	101.16	0.00	101.36	3.84	3.90	3155.87	4122.29
77437.000	50.00	0.00	0.00	81.00	10040.00	102.57	0.00	102.78	3.70	4.11	4075.40	5222.12
77437.000	50.00	0.00	0.00	81.00	15850.00	106.07	0.00	106.30	3.26	4.47	6663.28	8773.77
77463.000	26.00	102.20	99.75	81.00	4550.00	97.80	0.00	97.98	4.47	3.43	1325.64	2152.38
77463.000	26.00	102.20	99.75	81.00	8075.00	101.43	0.00	101.73	4.82	4.40	1833.31	5678.95
77463.000	26.00	102.20	99.75	81.00	10040.00	103.09	0.00	103.27	3.13	3.87	4433.72	5676.80
77463.000	26.00	102.20	99.75	81.00	15850.00	106.36	0.00	106.57	3.02	4.35	6891.28	9114.21
77513.000	50.00	0.00	0.00	81.50	4470.00	97.74	0.00	98.08	10.86	5.00	1301.95	1356.45
77513.000	50.00	0.00	0.00	81.50	7940.00	101.44	0.00	101.78	9.38	5.51	2927.81	2591.83
77513.000	50.00	0.00	0.00	81.50	9875.00	103.04	0.00	103.35	8.45	5.56	3952.29	3396.37
77513.000	50.00	0.00	0.00	81.50	15605.00	106.33	0.00	106.63	7.78	5.97	6243.87	5595.27
77590.000	77.00	0.00	0.00	82.00	4470.00	97.80	0.00	98.19	12.86	5.31	1185.52	1246.37
77590.000	77.00	0.00	0.00	82.00	7940.00	101.47	0.00	101.89	11.59	6.00	2661.05	2332.42
77590.000	77.00	0.00	0.00	82.00	9875.00	103.06	0.00	103.45	10.52	6.09	3636.03	3045.02
77590.000	77.00	0.00	0.00	82.00	15605.00	106.35	0.00	106.73	9.66	6.55	5898.89	5021.13

## ROCKFISH CR

## SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	R	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
48540.000	5825.00	70.32	0.00	0.00	0.00	113.04	0.00
48540.000	10195.00	75.65	5.33	0.00	0.00	151.47	0.00
48540.000	12610.00	78.00	2.35	0.00	0.00	175.49	0.00
48540.000	19700.00	83.72	5.72	0.00	0.00	244.53	0.00
48541.000	5825.00	70.32	0.00	0.00	0.00	113.05	1.00
48541.000	10195.00	75.65	5.33	0.00	0.00	151.48	1.00
48541.000	12610.00	78.00	2.35	0.00	0.00	175.50	1.00
48541.000	19700.00	83.72	5.72	0.00	0.00	244.54	1.00
48542.000	5825.00	70.32	0.00	0.00	0.00	113.05	1.00
48542.000	10195.00	75.65	5.33	0.00	0.00	151.49	1.00
48542.000	12610.00	78.00	2.35	0.00	0.00	175.51	1.00
48542.000	19700.00	83.72	5.72	0.00	0.00	244.54	1.00
48545.000	5825.00	70.32	0.00	0.00	0.00	113.06	3.00
48545.000	10195.00	75.65	5.33	0.00	0.00	151.51	3.00
48545.000	12610.00	78.00	2.35	0.00	0.00	175.53	3.00
48545.000	19700.00	83.72	5.72	0.00	0.00	244.57	3.00
48550.000	5825.00	70.33	0.00	0.00	0.00	113.08	5.00
48550.000	10195.00	75.66	5.33	0.00	0.00	151.56	5.00
48550.000	12610.00	78.01	2.35	0.00	0.00	175.58	5.00
48550.000	19700.00	83.73	5.72	0.00	0.00	244.61	5.00
49890.000	5825.00	71.39	0.00	1.06	0.00	110.32	1340.00
49890.000	10195.00	76.77	5.36	1.11	0.00	137.07	1340.00
49890.000	12610.00	79.14	2.38	1.14	0.00	162.84	1340.00
49890.000	19700.00	84.97	5.82	1.24	0.00	240.22	1340.00
49940.000	5825.00	71.50	0.00	0.11	0.00	105.29	50.00
49940.000	10195.00	76.93	5.43	0.16	0.00	151.68	50.00
49940.000	12610.00	79.33	2.41	0.19	0.00	179.66	50.00
49940.000	19700.00	85.13	5.79	0.16	0.00	187.00	50.00
50015.000	5825.00	71.54	0.00	0.05	0.00	105.45	75.00
50015.000	10195.00	76.96	5.44	0.06	0.00	151.90	75.00
50015.000	12610.00	79.39	2.41	0.06	0.00	179.73	75.00
50015.000	19700.00	85.19	5.80	0.06	0.00	187.07	75.00
50050.000	5825.00	71.52	0.00	-0.03	0.00	110.43	35.00
50050.000	10195.00	76.93	5.41	-0.05	0.00	137.48	35.00
50050.000	12610.00	79.32	2.39	-0.07	0.00	187.93	35.00
50050.000	19700.00	85.11	5.79	-0.07	0.00	240.30	35.00
50360.000	4570.00	71.80	0.00	0.36	0.00	95.83	310.00
50360.000	8105.00	77.36	5.46	0.43	0.00	149.33	310.00
50360.000	10975.00	79.77	2.41	0.45	0.00	196.52	310.00
50360.000	15910.00	85.53	5.77	0.42	0.00	221.50	310.00
53230.000	4570.00	73.63	0.00	1.75	0.00	112.63	2870.00
53230.000	8105.00	79.08	5.44	1.72	0.00	207.99	2870.00
53230.000	10075.00	81.45	2.37	1.68	0.00	268.49	2870.00
53230.000	15910.00	87.13	5.68	1.59	0.00	383.71	2870.00

SECR0	B	CKSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TUPWID	XLCH
54740.000	4570.00	74.67	0.00	1.04	0.00	122.38	1510.00
54740.000	8105.00	80.10	5.43	1.02	0.00	414.14	1510.00
54740.000	10075.00	82.46	2.36	1.01	0.00	425.21	1510.00
54740.000	15910.00	88.05	5.59	0.93	0.00	447.90	1510.00
54831.000	4570.00	74.72	0.00	0.05	0.00	111.86	91.00
54831.000	8105.00	80.10	5.38	0.00	5.38	239.81	91.00
54831.000	10075.00	82.44	2.34	-0.02	7.72	242.35	91.00
54831.000	15910.00	87.99	5.55	-0.07	13.27	246.00	91.00
54881.000	4570.00	74.69	0.00	-0.03	0.00	93.65	50.00
54881.000	8105.00	80.13	5.44	0.03	5.44	159.70	50.00
54881.000	10075.00	82.47	2.34	0.03	7.78	166.12	50.00
54881.000	15910.00	88.01	5.54	0.02	13.32	184.14	50.00
54899.000	4570.00	74.77	0.00	0.08	0.00	94.07	18.00
54899.000	8105.00	80.18	5.41	0.05	5.41	159.83	18.00
54899.000	10075.00	82.51	2.33	0.05	7.74	166.25	18.00
54899.000	15910.00	88.05	5.54	0.04	13.28	184.29	18.00
54949.000	4565.00	75.03	0.00	0.26	0.00	130.76	50.00
54949.000	8100.00	80.31	5.28	0.13	5.28	197.00	50.00
54949.000	10065.00	82.60	2.30	0.04	7.58	197.00	50.00
54949.000	15895.00	88.08	5.47	0.03	13.05	197.00	50.00
55500.000	4565.00	75.40	0.00	0.37	0.00	245.01	610.00
55500.000	8100.00	80.75	5.35	0.44	5.35	278.56	610.00
55500.000	10065.00	83.07	2.32	0.46	7.67	291.73	610.00
55500.000	15895.00	88.63	5.56	0.55	13.23	476.71	610.00
55572.000	4565.00	75.37	0.00	-0.03	0.00	148.44	72.00
55572.000	8100.00	80.69	5.33	-0.05	5.33	182.80	72.00
55572.000	10065.00	83.00	2.31	-0.07	7.64	208.45	72.00
55572.000	15895.00	88.53	5.53	-0.10	13.17	517.83	72.00
55573.000	4565.00	75.48	0.00	0.12	0.00	150.07	1.00
55573.000	8100.00	79.24	3.75	-1.46	3.75	176.70	1.00
55573.000	10065.00	81.60	2.33	-1.40	6.11	199.41	1.00
55573.000	15895.00	88.12	6.52	-0.41	12.64	502.09	1.00
55577.000	4565.00	76.47	0.00	0.99	0.00	163.54	4.00
55577.000	8100.00	79.33	2.85	0.09	2.85	176.93	4.00
55577.000	10065.00	81.69	2.36	0.09	5.21	199.93	4.00
55577.000	15895.00	88.14	6.45	0.02	11.67	502.28	4.00
55578.000	4565.00	78.63	0.00	2.16	0.00	175.13	1.00
55578.000	8100.00	82.22	3.59	2.89	3.59	203.47	1.00
55578.000	10065.00	84.48	2.26	2.78	5.85	300.33	1.00
55578.000	15895.00	88.98	4.50	0.84	10.35	534.93	1.00
55588.000	4565.00	76.63	0.00	0.01	0.00	175.13	10.00
55588.000	8100.00	82.24	3.61	0.02	3.61	203.54	10.00
55588.000	10065.00	84.51	2.27	0.03	5.88	303.89	10.00
55588.000	15895.00	89.07	4.56	0.10	10.44	538.57	10.00

SEENO	Q	CHSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKKS	TOPWID	XLCH
55628.000	4565.00	78.64	0.00	0.01	0.00	175.14	40.00
55628.000	8100.00	82.25	3.61	0.01	3.61	203.58	40.00
55628.000	10065.00	84.52	2.27	0.01	5.88	303.75	40.00
55628.000	15895.00	89.09	4.57	0.01	10.45	538.88	40.00
57775.000	4565.00	79.24	0.00	0.60	0.00	108.61	2147.00
57775.000	8100.00	83.18	3.93	0.92	3.93	126.74	2147.00
57775.000	10065.00	85.46	2.29	0.94	6.22	188.18	2147.00
57775.000	15895.00	90.08	4.62	0.99	10.84	266.64	2147.00
61170.000	4565.00	83.66	0.00	4.42	0.00	156.85	3395.00
61170.000	8100.00	87.55	3.89	4.37	3.89	299.88	3395.00
61170.000	10065.00	89.49	1.94	4.03	5.83	331.62	3395.00
61170.000	15895.00	93.89	4.40	3.81	10.23	403.24	3395.00
62436.000	4565.00	84.35	0.00	0.70	0.00	134.27	1266.00
62436.000	8100.00	88.31	3.93	0.76	3.93	158.00	1266.00
62436.000	10065.00	90.22	1.91	0.72	5.86	829.46	1266.00
62436.000	15895.00	94.64	4.42	0.75	10.28	879.53	1266.00
62486.000	4565.00	84.27	0.00	-0.09	0.00	97.82	50.00
62486.000	8100.00	88.20	3.93	-0.11	3.93	110.00	50.00
62486.000	10065.00	90.21	2.02	0.00	5.94	831.08	50.00
62486.000	15895.00	94.64	4.43	0.00	10.37	877.60	50.00
62513.000	4565.00	84.43	0.00	0.16	0.00	100.17	27.00
62513.000	8100.00	88.42	4.00	0.23	4.00	110.00	27.00
62513.000	10065.00	90.78	2.36	0.57	6.36	837.48	27.00
62513.000	15895.00	94.93	4.15	0.30	10.51	890.17	27.00
62563.000	4550.00	84.71	0.00	0.29	0.00	164.45	50.00
62563.000	8075.00	88.80	4.09	0.38	4.09	200.00	50.00
62563.000	10040.00	90.82	2.02	0.04	6.11	833.84	50.00
62563.000	15850.00	94.96	4.13	0.03	10.25	875.84	50.00
62650.000	4550.00	84.77	0.00	0.05	0.00	322.99	87.00
62650.000	8075.00	88.84	4.07	0.04	4.07	177.00	87.00
62650.000	10040.00	90.71	1.87	-0.11	5.95	177.00	87.00
62650.000	15850.00	94.97	4.26	0.01	10.20	866.97	87.00
62720.000	4550.00	84.82	0.00	0.05	0.00	132.99	70.00
62720.000	8075.00	88.90	4.08	0.06	4.08	142.69	70.00
62720.000	10040.00	90.76	1.86	0.05	5.94	146.34	70.00
62720.000	15850.00	94.71	3.95	-0.26	9.89	154.00	70.00
63940.000	4550.00	85.49	0.00	0.68	0.00	300.30	1220.00
63940.000	8075.00	89.67	4.17	0.77	4.17	710.92	1220.00
63940.000	10040.00	91.59	1.92	0.83	6.10	805.25	1220.00
63940.000	15850.00	95.01	4.22	1.16	10.32	962.88	1220.00
66250.000	4550.00	86.54	0.00	1.04	0.00	588.02	2310.00
66250.000	8075.00	90.56	4.03	0.90	4.03	337.18	2310.00
66250.000	10040.00	92.37	1.80	0.78	5.83	350.39	2310.00
66250.000	15850.00	96.46	4.10	0.65	9.92	380.57	2310.00

SECKO	Q	CHSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPKID	XLCH
66349.000	4550.00	86.56	0.00	0.02	0.00	240.00	99.00
66349.000	8075.00	90.59	4.03	0.02	4.03	240.00	99.00
66349.000	10040.00	92.39	1.80	0.02	5.83	240.00	99.00
66349.000	15850.00	96.47	4.08	0.01	9.91	240.00	99.00
66399.000	4550.00	86.55	0.00	-0.01	0.00	132.00	50.00
66399.000	8075.00	90.55	4.01	-0.04	4.01	132.00	50.00
66399.000	10040.00	92.33	1.76	-0.05	5.79	132.00	50.00
66399.000	15850.00	96.37	4.03	-0.10	9.82	132.00	50.00
66400.000	4550.00	85.73	0.00	-0.82	0.00	78.00	1.00
66400.000	8075.00	89.78	4.06	-0.77	4.06	94.34	1.00
66400.000	10040.00	91.54	1.76	-0.80	5.81	96.65	1.00
66400.000	15850.00	95.39	3.85	-0.98	9.66	100.03	1.00
66421.000	4550.00	86.13	0.00	0.40	0.00	80.15	21.00
66421.000	8075.00	89.99	3.86	0.21	3.86	94.60	21.00
66421.000	10040.00	91.72	1.73	0.18	5.59	96.89	21.00
66421.000	15850.00	95.57	3.85	0.18	9.45	100.03	21.00
66422.000	4550.00	87.57	0.00	1.44	0.00	132.00	1.00
66422.000	8075.00	91.48	3.91	1.49	3.91	132.00	1.00
66422.000	10040.00	93.28	1.80	1.56	5.72	132.00	1.00
66422.000	15850.00	97.52	4.23	1.94	9.95	132.00	1.00
66472.000	4550.00	87.60	0.00	0.04	0.00	195.67	50.00
66472.000	8075.00	91.56	3.96	0.08	3.96	200.00	50.00
66472.000	10040.00	93.39	1.83	0.11	5.79	200.00	50.00
66472.000	15850.00	97.71	4.32	0.19	10.11	200.00	50.00
66920.000	4550.00	87.67	0.00	0.37	0.00	167.28	448.00
66920.000	8075.00	91.62	3.95	0.06	3.95	187.81	448.00
66920.000	10040.00	93.45	1.83	0.06	5.78	205.20	448.00
66920.000	15850.00	97.78	4.33	0.07	10.11	487.56	448.00
66990.000	4550.00	87.73	0.00	0.06	0.00	559.27	70.00
66990.000	8075.00	91.75	4.02	0.13	4.02	310.00	70.00
66990.000	10040.00	93.63	1.88	0.18	5.90	310.00	70.00
66990.000	15850.00	98.09	4.46	0.31	10.36	340.00	70.00
71960.000	4550.00	93.77	0.00	6.04	0.00	209.91	4970.00
71960.000	8075.00	97.13	3.36	5.38	3.36	316.59	4970.00
71960.000	10040.00	98.66	1.53	5.03	4.89	328.30	4970.00
71960.000	15850.00	102.43	3.77	4.34	8.66	348.69	4970.00
75780.000	4550.00	96.67	0.00	2.90	0.00	460.04	3820.00
75780.000	8075.00	100.08	3.41	2.94	3.41	792.91	3820.00
75780.000	10040.00	101.54	1.47	2.89	4.88	805.65	3820.00
75780.000	15850.00	105.14	3.65	2.76	8.52	817.03	3820.00
77387.000	4550.00	97.59	0.00	0.92	0.00	313.90	1607.00
77387.000	8075.00	100.95	3.37	0.88	3.37	587.44	1607.00
77387.000	10040.00	102.39	1.44	0.85	4.80	664.00	1607.00
77387.000	15850.00	105.96	3.57	0.77	8.37	721.58	1607.00

SECNO	B	CRSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKKS	TOPRID	XLCH
77437.000	4550.00	97.79	0.00	0.20	0.00	140.00	50.00
77437.000	8075.00	101.16	3.37	0.20	3.37	606.36	50.00
77437.000	10040.00	102.57	1.41	0.17	4.79	678.05	50.00
77437.000	15850.00	106.07	3.51	0.11	8.29	790.30	50.00
77463.000	4550.00	97.80	0.00	0.01	0.00	140.00	26.00
77463.000	8075.00	101.43	3.63	0.27	3.63	140.00	26.00
77463.000	10040.00	103.09	1.66	0.52	5.29	695.35	26.00
77463.000	15850.00	106.36	3.27	0.29	8.56	798.29	26.00
77513.000	4470.00	97.74	0.00	-0.06	0.00	283.16	50.00
77513.000	7940.00	101.44	3.70	0.01	3.70	585.99	50.00
77513.000	9875.00	103.04	1.60	-0.05	5.30	666.73	50.00
77513.000	15605.00	106.33	3.29	-0.03	8.59	719.87	50.00
77590.000	4470.00	97.80	0.00	0.06	0.00	244.84	77.00
77590.000	7940.00	101.47	3.67	0.03	3.67	533.69	77.00
77590.000	9875.00	103.06	1.59	0.02	5.26	657.71	77.00
77590.000	15605.00	106.35	3.29	0.02	8.55	713.62	77.00

SUMMARY OF ERRORS

CAUTION SECNO=55573.000 PROFILE= 1 CRITICAL DEPTH ASSUMED  
 CAUTION SECNO=55573.000 PROFILE= 1 PROBABLE MINIMUM SPECIFIC ENERGY  
 CAUTION SECNO=55573.000 PROFILE= 1 20 TRIALS ATTEMPTED TO BALANCE WSEL

FLOODWAY DATA, ROCKFISH CR  
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH (FT)	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
48540.000	150.	2518.	5.0	78.7	78.0	0.7
48541.000	150.	2518.	5.0	78.7	78.0	0.7
48542.000	147.	2508.	5.0	78.7	78.0	0.7
48545.000	150.	2518.	5.0	78.7	78.0	0.7
48550.000	150.	2519.	5.0	78.7	78.0	0.7
49850.000	131.	2384.	5.3	79.7	79.1	0.6
49940.000	180.	2617.	4.8	79.9	79.3	0.6
50015.000	180.	2627.	4.8	80.0	79.4	0.6
50050.000	131.	2394.	5.3	79.9	79.3	0.6
50380.000	140.	2266.	4.4	80.4	79.8	0.6
53230.000	150.	2328.	4.3	82.0	81.5	0.5
54740.000	225.	2840.	3.5	83.1	82.5	0.6
54831.000	200.	2611.	3.9	83.1	82.4	0.7
54881.000	168.	2078.	4.8	83.2	82.5	0.7
54899.000	168.	2084.	4.8	83.2	82.5	0.7
54949.000	197.	2854.	3.5	83.3	82.6	0.7
55500.000	185.	4088.	2.5	83.7	83.1	0.6
55572.000	203.	3226.	3.1	83.7	83.0	0.7
55573.000	203.	1121.	9.0	82.9	81.6	1.3
55577.000	203.	1122.	9.0	82.9	81.7	1.2
55578.000	203.	3388.	3.0	84.5	84.5	0.0
55588.000	203.	3392.	3.0	84.5	84.5	0.0
55628.000	203.	3394.	3.0	84.5	84.5	0.0
57775.000	188.	1521.	6.6	85.5	85.5	0.0
61170.000	170.	2462.	4.1	89.8	89.5	0.3
62436.000	158.	2334.	4.3	90.6	90.2	0.4
62486.000	140.	1757.	5.7	90.5	90.2	0.3
62513.000	140.	1784.	5.6	90.8	90.8	0.0
62563.000	155.	2402.	4.2	91.0	90.8	0.2
62650.000	160.	2308.	4.3	91.1	90.7	0.4
62720.000	135.	2279.	4.4	91.2	90.8	0.4
63940.000	170.	2371.	4.2	91.9	91.6	0.3
66250.000	190.	3129.	3.2	93.2	92.4	0.8
66349.000	165.	2974.	3.2	93.2	92.4	0.8
66399.000	132.	2528.	4.0	93.1	92.3	0.8
66400.000	108.	1084.	9.3	92.5	91.5	1.0
66421.000	108.	1097.	9.2	92.6	91.7	0.9
66422.000	132.	2631.	3.8	93.9	93.3	0.6
66472.000	170.	3152.	3.2	94.0	93.4	0.6
66920.000	170.	2416.	4.2	94.1	93.5	0.6
66990.000	200.	2452.	4.1	94.1	93.6	0.5
71960.000	300.	2835.	3.5	99.5	98.7	0.8
75780.000	300.	3915.	2.6	102.4	101.5	0.9
77387.000	300.	3173.	3.2	103.5	102.4	1.1
77437.000	300.	3334.	3.0	103.7	102.6	1.1
77463.000	306.	3443.	2.9	104.0	103.1	0.9
77513.000	300.	3170.	3.1	103.9	103.0	0.9
77540.000	300.	3031.	3.2	104.0	103.1	0.9



\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERROR CORR - 01,02

MODIFICATION - 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

T1 HOPE MILLS/CUMBERLAND CO. N.C. FIS  
T2 100 YR FLOODWAY  
T3 ROCKFISH CR

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	G	KSEL	FQ
	0.	6.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	72.700	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBK	CHNIM	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000

HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERROR CORR - 01,02  
MODIFICATION - 50,51,52,53

XXX ROCKFISH CR FROM US 301 TO SR 1255 -- HOPE MILLS AREA XXX  
T1 HOPE MILLS/CUMBERLAND CO. N.C. FIS  
T2 100 YR NATURAL  
T3 ROCKFISH CR

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	RVINS	G	WSEL	FG
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	78.000	0.000
J2	NPROF	IPLUT	PHFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLUC	IBK	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	38.000	1.000	3.000	42.000	41.000	5.000	43.000	0.000	38.000	1.000
	53.000	21.000	22.000	54.000	4.000	0.000	200.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	6.000	5825.000	10195.000	12610.000	19700.000	12610.000	12610.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	7.410	0.000	1105.000	1255.000

XXX SURVEY SEC CRF-8 XXX

X1	48540.000	12.000	1130.000	1227.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.100	1000.000	84.300	1050.000	79.000	1100.000	67.400	1115.000	63.500	1130.000
GR	52.000	1142.000	51.500	1167.000	51.500	1192.000	62.500	1200.000	71.200	1227.000
GR	75.000	1250.000	80.600	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	6.000	0.000	1105.000	1255.000
X1	48541.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1252.000
X1	48542.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1255.000
X1	48545.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1255.000
X1	48550.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1050.000	1200.000
X1	48890.000	11.000	1050.000	1166.000	1340.000	1340.000	1340.000	0.000	0.100	0.000
GR	90.900	1000.000	90.700	1050.000	61.900	1100.000	57.300	1105.000	92.000	1135.000

GN	50.400	1105.000	50.500	1100.000	14.500	1200.000	17.700	1215.000	79.200	1250.000
GR	80.000	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1400.000	1600.000

XXX SURVEY SEC CRF-9 US 501 XXX

XXX STREAM GAGE LOCATED 50' UPSTREAM OF BRIDGE XXX

X1	49940.000	19.000	1400.000	1600.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	90.000	90.000	0.000
GR	91.000	1000.000	90.800	1345.000	90.600	1395.000	88.000	1400.000	87.500	1410.000
GR	55.900	1450.000	52.400	1470.000	51.900	1480.000	52.400	1490.000	55.500	1510.000
GR	69.000	1530.000	73.500	1540.000	74.000	1550.000	75.000	1570.000	78.800	1580.000
GR	79.100	1595.000	79.100	1600.000	79.900	1645.000	85.500	2000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1400.000	1600.000
SB	1.250	1.560	2.500	0.000	27.000	6.750	3920.000	2.400	51.900	51.900

X1	50015.000	0.000	0.000	0.000	75.000	75.000	75.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	88.000	91.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.700	91.600	0.000
BT	13.000	1000.000	92.200	0.000	1100.000	91.700	0.000	1200.000	92.000	0.000
BT	1300.000	92.200	0.000	1400.000	91.900	0.000	1400.000	91.900	88.000	1500.000
BT	91.900	88.000	1600.000	91.900	88.000	1600.000	91.900	0.000	1700.000	91.900
BT	0.000	1800.000	91.900	0.000	1900.000	91.700	0.000	2000.000	91.600	0.000
NC	0.100	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1050.000	1200.000

XXX SURVEY SEC CRF-10 XXX

XXX CONFLUENCE WITH LITTLE ROCKFISH AT STA 502+00 XXX

X1	50050.000	11.000	1050.000	1166.000	35.000	35.000	35.000	0.000	0.000	0.000
GR	96.900	1000.000	90.700	1050.000	61.900	1100.000	57.300	1105.000	52.000	1135.000
GR	56.400	1165.000	58.300	1166.000	74.500	1200.000	77.700	1215.000	79.200	1250.000
GR	80.000	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	6.000	4570.000	8105.000	10075.000	15910.000	10075.000	10075.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1120.000	1260.000

XXX SURVEY SEC CRF-11 XXX

X1	50360.000	11.000	1126.000	1224.000	600.000	200.000	310.000	0.000	0.000	0.000
GR	97.100	1000.000	92.000	1050.000	89.200	1065.000	79.700	1109.000	73.800	1120.000
GR	55.000	1140.000	52.600	1165.000	56.300	1190.000	61.900	1200.000	75.300	1224.000
GR	80.000	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1000.000	1150.000

XXX SURVEY SEC CRF-12 XXX

X1	53230.000	20.000	1067.000	1157.000	2870.000	2870.000	2870.000	0.000	0.000	0.000
GR	84.000	855.000	82.000	880.000	80.000	920.000	80.000	920.000	80.000	920.000
GR	77.400	1000.000	72.800	1045.000	70.800	1050.000	66.800	1067.000	61.000	1076.000
GR	56.400	1101.000	59.500	1126.000	64.800	1137.000	65.500	1142.000	74.200	1150.000
GR	91.000	1172.000	92.800	1180.000	84.200	1200.000	84.400	1250.000	93.500	1300.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1222.000	1447.000

XXX SURVEY SEC CRF-13 XXX

X1	54740.000	15.000	1385.000	1447.000	1510.000	1510.000	1510.000	0.000	0.000	0.000
GR	93.500	1000.000	92.800	1023.000	79.200	1072.000	75.800	1100.000	75.200	1200.000
GR	75.600	1264.000	77.100	1300.000	74.300	1363.000	62.900	1385.000	59.200	1386.000
GR	57.800	1414.000	58.900	1442.000	67.500	1447.000	71.000	1473.000	84.800	1488.000
AC	0.100	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1242.000	1488.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1270.000	1470.000

X1	54831.000	0.000	0.000	0.000	91.000	91.000	91.000	0.000	1.000	0.000
NC	0.080	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1500.000	1500.000

XXXII SURVEY SEC CRF-14 SR 1127 XXX

X1	54881.000	20.000	1300.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	93.500	93.500	0.000
GR	95.400	1000.000	94.400	1008.000	80.800	1057.000	77.400	1085.000	76.800	1185.000
GR	77.200	1249.000	78.700	1285.000	78.000	1300.000	79.900	1348.000	72.400	1357.000
GR	60.900	1370.000	67.400	1375.000	59.400	1400.000	61.000	1420.000	67.500	1425.000
GR	85.700	1475.000	90.000	1492.000	90.600	1500.000	95.300	1546.000	95.700	1600.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1300.000	1500.000
SB	1.250	1.280	2.500	0.000	8.000	4.000	3360.000	2.910	99.400	99.400

X1	54899.000	0.000	0.000	0.000	18.000	18.000	18.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	92.500	94.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	95.000	95.100	0.000
BT	10.000	1000.000	95.400	0.000	1100.000	94.900	0.000	1200.000	94.900	0.000
BT	1300.000	95.000	0.000	1300.000	95.000	92.400	1400.000	95.000	92.400	1500.000
BT	95.100	92.500	1500.000	95.100	0.000	1546.000	95.300	0.000	1600.000	95.700
BT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	6.000	4565.000	8100.000	10065.000	15895.000	10065.000	10065.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	1285.000	1482.000

X1	54949.000	15.000	1385.000	1447.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	93.500	1000.000	92.800	1023.000	79.200	1072.000	75.800	1100.000	75.200	1200.000
GR	75.600	1264.000	77.100	1300.000	74.300	1363.000	62.900	1385.000	59.200	1386.000
GR	57.800	1414.000	58.900	1442.000	67.500	1447.000	71.000	1473.000	84.800	1488.000
NC	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1221.000	1406.000

XXX SURVEY SEC CRF-15 XXX

X1	55500.000	26.000	1272.000	1406.000	610.000	610.000	610.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	68.500	1272.000	61.800	1272.000	56.200	1339.000
GR	61.600	1406.000	72.100	1406.000	71.100	1407.000	75.400	1450.000	86.200	1492.000
GR	87.300	1503.000	84.000	1509.000	89.900	1513.000	88.500	1565.000	89.500	1600.000
GR	92.000	1700.000	95.000	1800.000	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000
GR	98.700	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.000	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

XXX SURVEY SEC CRF-16 DAM XXX

XXX DAM IS BREACHED XXX

X1	55572.000	31.000	1278.000	1397.000	72.000	72.000	72.000	0.000	0.000	0.000
----	-----------	--------	----------	----------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.800	80.700	0.000
GK	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	70.800	1230.000	75.300	1234.000	77.200	1251.000
GR	79.700	1253.000	85.100	1270.000	86.800	1278.000	61.800	1278.000	61.800	1300.000
GK	61.600	1397.000	86.500	1397.000	84.700	1397.000	84.700	1400.000	84.600	1414.000
GR	80.700	1414.000	81.500	1426.000	86.800	1434.000	86.900	1500.000	89.500	1600.000
GR	92.000	1700.000	95.000	1800.000	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000
GR	98.700	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.000	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

X1	55573.000	39.000	1278.000	1397.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	21.000	1278.000	86.800	0.000	1278.000	86.800	70.000	1300.000	86.900	70.000
BT	1314.000	86.800	70.000	1314.000	86.800	78.000	1322.000	86.800	78.000	1322.000
BT	86.800	70.000	1327.000	86.800	70.000	1327.000	86.800	78.000	1335.000	86.800
BT	78.000	1335.000	86.800	70.000	1340.000	86.700	70.000	1340.000	86.700	78.000
BT	1348.000	86.700	78.000	1348.000	86.700	70.000	1353.000	86.700	70.000	1353.000
BT	86.700	78.000	1361.000	86.600	78.000	1361.000	86.600	70.000	1397.000	86.500
BT	70.000	1397.000	86.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	70.800	1230.000	75.300	1234.000	77.200	1251.000
GR	79.700	1253.000	85.100	1270.000	86.800	1278.000	70.000	1278.000	70.000	1300.000
GR	70.000	1314.000	70.000	1322.000	70.000	1327.000	70.000	1335.000	70.000	1340.000
GR	70.000	1348.000	70.000	1353.000	70.000	1361.000	70.000	1397.000	86.500	1397.000
GR	84.700	1397.000	84.700	1400.000	84.600	1414.000	80.700	1414.000	81.500	1426.000
GR	86.800	1434.000	86.900	1500.000	89.500	1600.000	92.000	1700.000	95.000	1800.000
GR	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000	98.700	1854.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.000	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

X1	55577.000	0.000	0.000	0.000	4.000	4.000	4.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.000	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

X1	55578.000	0.000	1278.000	1397.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.800	80.700	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	70.800	1230.000	75.300	1234.000	77.200	1251.000
GR	79.700	1253.000	85.100	1270.000	86.800	1278.000	61.800	1278.000	61.800	1300.000
GR	61.600	1397.000	86.500	1397.000	84.700	1397.000	84.700	1400.000	84.600	1414.000
GR	80.700	1414.000	81.500	1426.000	86.800	1434.000	86.900	1500.000	89.500	1600.000
GR	92.000	1700.000	95.000	1800.000	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000
GR	98.700	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1194.000	1397.000

X1	55588.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1194.000	1397.000

XXX TGPU SEC CRF-16 VALLEY SEC XXX

X1	55628.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1060.000	1248.000

XXX SURVEY SEC CRF-17 XXX

XXX HOPE MILLS LOWER STUDY LIMIT AT STA 600+00 XXX

X1	57775.000	17.000	1138.000	1226.000	2147.000	2147.000	2147.000	0.000	0.000	0.000
GR	87.500	1000.000	64.100	1100.000	85.000	1120.000	79.500	1126.000	79.000	1131.000
GR	75.900	1138.000	74.100	1139.000	69.900	1183.000	70.300	1200.000	74.200	1225.000
GR	75.200	1226.000	75.400	1231.000	84.700	1246.000	89.700	1260.000	92.000	1300.000
GR	90.400	1440.000	93.200	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1507.000	1677.000

XXX SURVEY SEC CRF-18 XXX

X1	61170.000	21.000	1553.000	1677.000	3395.000	3395.000	3395.000	0.000	0.000	0.000
GR	100.600	1000.000	100.700	1012.000	100.700	1024.000	99.500	1027.000	98.500	1100.000
GR	97.200	1200.000	94.500	1300.000	87.500	1400.000	83.800	1500.000	83.500	1534.000
GR	81.000	1542.000	79.800	1553.000	73.300	1560.000	71.600	1579.000	71.600	1617.000
GR	72.800	1634.000	73.200	1676.000	76.400	1677.000	97.900	1720.000	98.500	1731.000
GR	109.700	1750.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1492.000	1650.000

X1	62436.000	26.000	1520.000	1620.000	1100.000	1266.000	1266.000	0.000	-0.800	0.000
GR	102.100	1050.000	95.800	1073.000	94.800	1090.000	93.000	1100.000	88.100	1142.000
GR	89.400	1200.000	86.500	1300.000	86.500	1400.000	86.500	1492.000	83.300	1498.000
GR	86.300	1500.000	86.300	1520.000	73.300	1525.000	70.000	1543.000	73.300	1570.000
GR	74.000	1600.000	72.700	1616.000	77.400	1620.000	83.500	1655.000	82.600	1700.000
GR	81.400	1733.000	84.800	1771.000	84.300	1800.000	85.400	1900.000	91.200	1946.000
GR	95.600	1955.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1510.000	1650.000

XXX SURVEY SEC CRF-19 NC 59 XXX

X1	62486.000	32.000	1512.000	1622.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.000	89.000	0.000
GR	103.600	983.000	101.200	1033.000	94.900	1056.000	93.900	1073.000	92.100	1083.000
GR	87.200	1125.000	88.500	1183.000	85.600	1283.000	85.600	1383.000	85.600	1475.000
GR	85.400	1483.000	85.400	1503.000	85.100	1512.000	84.100	1522.000	71.100	1542.000
GR	69.100	1552.000	69.100	1562.000	69.400	1567.000	71.100	1582.000	73.600	1587.000
GR	78.600	1592.000	85.100	1622.000	81.700	1683.000	80.500	1716.000	83.900	1754.000
GR	83.400	1783.000	84.500	1883.000	90.300	1931.000	94.700	1938.000	96.000	1983.000
GR	97.600	2000.000	101.400	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.410	2.500	0.000	73.000	14.000	1593.000	0.970	69.100	69.100
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1510.000	1650.000

X1	62513.000	0.000	0.000	0.000	27.000	27.000	27.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	88.200	89.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.900	89.900	0.000
B1	14.000	1033.000	101.200	0.000	1100.000	98.800	0.000	1200.000	95.500	0.000
BT	1300.000	92.700	0.000	1400.000	90.700	0.000	1500.000	50.000	0.000	1512.000
BT	89.900	0.000	1512.000	89.900	88.200	1567.000	89.900	88.200	1622.000	89.900
BT	88.200	1622.000	89.900	0.000	1700.000	89.700	0.000	1800.000	90.200	0.000
BT	1983.000	96.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	6.000	4550.000	8675.000	10040.000	15250.000	10040.000	10040.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1480.000	1680.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1520.000	1675.000

X1	62563.000	26.000	1520.000	1620.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.500	0.000
GR	104.500	1000.000	102.100	1050.000	95.800	1073.000	94.800	1090.000	93.000	1100.000

GR	88.100	1142.000	89.400	1200.000	86.500	1300.000	86.500	1400.000	88.500	1442.000
GR	83.300	1498.000	86.300	1500.000	86.300	1520.000	73.300	1529.000	70.000	1543.000
GR	73.300	1570.000	74.000	1600.000	72.700	1616.000	77.400	1620.000	83.500	1655.000
GR	82.600	1700.000	81.400	1733.000	84.800	1771.000	84.300	1800.000	85.400	1900.000
GR	91.200	1948.000	95.600	1955.000	96.900	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	1453.000	1670.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1500.000	1660.000

XXX SURVEY SEC CRF-20 XXX

X1	62650.000	0.000	0.000	0.000	87.000	87.000	87.000	0.000	0.500	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1555.000	1690.000

XXX SURVEY SEC CRF-21 ABANDONED K.K. BED XXX

X1	62720.000	24.000	1575.000	1673.000	110.000	50.000	70.000	0.000	0.000	0.000
GR	104.000	1000.000	101.600	1100.000	100.100	1200.000	100.100	1300.000	99.600	1400.000
GR	99.200	1500.000	100.100	1553.000	85.700	1555.000	75.900	1575.000	73.600	1576.000
GR	70.000	1600.000	71.100	1625.000	73.900	1670.000	75.400	1673.000	76.000	1676.000
GR	78.900	1679.000	90.400	1700.000	99.300	1716.000	99.100	1800.000	98.700	1900.000
GR	98.800	2000.000	99.800	2068.000	100.300	2095.000	100.500	2110.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1090.000	1260.000

XXX SURVEY SEC CRF-22 XXX

X1	63940.000	21.000	1160.000	1212.000	750.000	700.000	1220.000	0.000	0.000	0.000
GR	109.000	1000.000	95.500	1050.000	79.500	1100.000	73.300	1103.000	69.400	1128.000
GR	74.600	1150.000	76.200	1194.000	80.000	1200.000	84.200	1212.000	86.600	1300.000
GR	84.600	1400.000	86.600	1500.000	85.200	1600.000	87.700	1700.000	86.500	1770.000
GR	91.000	1783.000	91.300	1800.000	91.300	1865.000	95.400	1900.000	98.900	2000.000
GR	98.500	2053.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1570.000	2010.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1665.000	1855.000

XXX SURVEY SEC CRF-23 XXX

X1	66250.000	24.000	1700.000	1852.000	1000.000	1800.000	2310.000	0.000	0.000	0.000
GR	112.600	1000.000	108.300	1100.000	101.300	1150.000	91.500	1200.000	87.000	1300.000
GR	81.800	1320.000	84.000	1500.000	85.100	1582.000	82.600	1590.000	82.800	1600.000
GR	82.300	1682.000	78.400	1700.000	75.600	1702.000	75.100	1730.000	76.100	1741.000
GR	78.400	1752.000	76.400	1764.000	73.500	1779.000	75.900	1844.000	80.600	1852.000
GR	83.900	1881.000	89.600	1900.000	99.100	1970.000	100.000	2000.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1650.000	1890.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1690.000	1855.000

X1	66349.000	0.000	0.000	0.000	99.000	99.000	99.000	0.000	0.700	0.000
NC	0.090	0.080	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1399.000	1543.000

XXX SURVEY SEC CRF-24 ATLANTIC COASTLINE R.R. BED XXX

X1	66399.000	29.000	1405.000	1537.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	111.500	113.000	0.000
GR	112.700	670.000	111.500	695.000	107.200	795.000	100.200	845.000	90.400	895.000
GR	85.900	995.000	80.700	1015.000	82.900	1195.000	84.000	1277.000	81.500	1285.000
GR	81.700	1295.000	81.200	1377.000	77.300	1395.000	74.500	1397.000	74.400	1405.000

GR	74.000	1425.000	76.000	1443.000	72.000	1451.000	76.000	1457.000	72.400	1474.000
GR	74.800	1537.000	76.500	1542.000	79.500	1547.000	82.800	1576.000	88.500	1595.000
GR	96.000	1665.000	98.900	1695.000	106.200	2100.000	108.000	2275.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1405.000	1537.000

X1	66400.000	25.000	1405.000	1537.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
GR	108.900	1404.900	88.500	1405.000	83.200	1426.000	107.400	1426.000	107.400	1431.000
GR	81.500	1431.000	79.900	1437.000	77.700	1438.000	77.400	1440.000	72.000	1451.000
GR	78.000	1460.000	78.000	1463.000	79.500	1465.000	79.900	1470.000	108.000	1470.000
GR	108.000	1475.000	80.200	1475.000	80.600	1480.000	82.700	1500.000	94.100	1515.000
GR	109.200	1515.000	109.200	1520.000	97.900	1520.000	108.000	1537.000	110.800	1537.100
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1405.000	1537.000

X1	66421.000	0.000	0.000	0.000	21.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1405.000	1537.000

X1	66422.000	29.000	1405.000	1537.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114.700	115.400	0.000
GR	112.700	670.000	111.500	695.000	107.200	795.000	100.200	845.000	90.400	895.000
GR	85.900	995.000	80.700	1015.000	82.900	1195.000	84.000	1277.000	81.500	1289.000
GR	81.700	1295.000	81.200	1377.000	77.300	1395.000	74.500	1397.000	74.400	1405.000
GR	74.000	1425.000	76.000	1443.000	72.000	1451.000	76.000	1457.000	72.400	1474.000
GR	74.800	1537.000	76.500	1542.000	79.500	1547.000	82.800	1576.000	88.500	1595.000
GR	98.000	1665.000	98.900	1695.000	106.200	2100.000	108.000	2275.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.090	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1700.000	1900.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1700.000	1670.000

X1	66472.000	24.000	1700.000	1852.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.700	0.000
GR	112.600	1000.000	108.300	1100.000	101.300	1150.000	91.500	1200.000	87.000	1300.000
GR	81.800	1320.000	84.000	1500.000	85.100	1582.000	82.600	1590.000	82.800	1600.000
GR	82.300	1682.000	78.400	1700.000	75.600	1702.000	75.100	1730.000	76.100	1741.000
GR	78.400	1752.000	76.400	1764.000	73.500	1779.000	75.900	1844.000	80.600	1852.000
GR	83.900	1881.000	89.600	1900.000	99.100	1970.000	100.000	2000.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1480.000	1650.000

XXX SURVEY SEC GRF-25 ABANDONED W.R. BED XXX

X1	66920.000	25.000	1442.000	1585.000	448.000	448.000	448.000	0.000	0.000	0.000
GR	102.600	1000.000	99.100	1050.000	99.800	1100.000	100.300	1200.000	98.400	1300.000
GR	97.300	1400.000	91.000	1478.000	86.800	1482.000	83.100	1492.000	78.400	1495.000
GR	76.100	1500.000	75.400	1541.000	78.200	1581.000	83.200	1585.000	82.400	1600.000
GR	81.600	1621.000	95.200	1683.000	95.800	1700.000	97.300	1800.000	98.400	1900.000
GR	98.600	2000.000	100.400	2100.000	100.600	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	1560.000	1870.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	1552.000	1892.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1610.000	1810.000

XXX SURVEY SEC GRF-26 XXX

X1	66990.000	25.000	1645.000	1730.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
GR	113.300	1000.000	109.600	1050.000	96.400	1100.000	94.500	1200.000	94.000	1300.000
GR	94.100	1400.000	91.500	1500.000	89.200	1554.000	83.300	1594.000	82.600	1600.000
GR	84.200	1645.000	77.000	1648.000	76.400	1680.000	78.500	1718.000	84.700	1730.000
GR	85.800	1800.000	85.800	1900.000	87.000	2000.000	85.000	2100.000	91.700	2157.000
GR	90.600	2200.000	90.800	2218.000	103.000	2250.000	106.600	2300.000	107.200	2400.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1130.000	1430.000

XXX SURVEY SEC CRF-27 XXX

X1	71960.000	15.000	1281.000	1342.000	3600.000	3600.000	4970.000	0.000	0.000	0.000
GR	108.400	1000.000	105.200	1080.000	100.300	1100.000	94.900	1124.000	93.400	1157.000
GR	92.700	1159.000	93.100	1161.000	94.600	1200.000	92.900	1281.000	81.700	1294.000
GR	77.600	1314.000	81.700	1334.000	87.000	1342.000	87.600	1400.000	100.000	1440.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1435.000	1735.000

XXX SURVEY SEC CRF-28 XXX

X1	75780.000	24.000	1662.000	1735.000	2400.000	2800.000	3820.000	0.000	0.000	0.000
GR	101.200	1000.000	97.200	1035.000	97.000	1100.000	97.900	1200.000	97.200	1300.000
GR	96.000	1375.000	96.200	1400.000	95.600	1475.000	93.900	1500.000	87.000	1547.000
GR	87.800	1564.000	90.400	1581.000	90.500	1600.000	90.100	1662.000	83.800	1677.000
GR	80.500	1707.000	79.700	1720.000	82.300	1730.000	92.100	1735.000	93.900	1785.000
GR	98.600	1800.000	103.800	1810.000	104.800	1815.000	112.700	1856.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1290.000	1590.000

X1	77387.000	14.000	1438.000	1500.000	1607.000	1607.000	1607.000	0.000	-1.000	0.000
GR	113.000	1000.000	105.300	1100.000	100.000	1200.000	98.300	1300.000	97.700	1335.000
GR	94.600	1400.000	89.300	1438.000	82.700	1442.000	82.000	1462.000	86.100	1482.000
GR	95.200	1500.000	98.700	1600.000	101.400	1700.000	102.500	1800.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1240.000	1540.000

XXX HOPE HILLS UPPER STUDY LIMIT AT STA 770+00 XXX

XXX SURVEY SEC CRF-29 GR 1255 (GOLFVIEW RD) XXX

X1	77437.000	19.000	1330.000	1470.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	101.000	101.000	0.000
GR	112.000	950.000	104.300	1050.000	103.000	1080.000	95.000	1150.000	97.300	1250.000
GR	96.700	1285.000	94.000	1330.000	91.500	1360.000	91.000	1370.000	87.500	1390.000
GR	84.000	1400.000	81.000	1430.000	83.300	1440.000	94.900	1460.000	95.200	1470.000
GR	97.700	1550.000	100.400	1650.000	101.500	1750.000	110.000	1875.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.430	2.500	0.000	33.000	3.000	1590.000	2.870	81.000	81.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1240.000	1540.000

X1	77463.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	99.750	102.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	102.200	102.300	0.000
BT	13.000	1080.000	103.000	0.000	1100.000	102.800	0.000	1200.000	102.200	0.000
BT	1300.000	102.200	0.000	1330.000	102.200	0.000	1330.000	102.200	99.750	1400.000
BT	102.200	99.750	1470.000	102.300	99.750	1470.000	102.300	0.000	1500.000	102.500
BT	0.000	1660.000	103.300	0.000	1700.000	104.700	0.000	1875.000	110.000	0.000
BT	6.000	4470.000	7940.000	9875.000	15605.000	9875.000	9875.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1290.000	1590.000

X1	77513.000	14.000	1438.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.500	0.000
GR	113.000	1000.000	105.300	1100.000	100.000	1200.000	98.300	1300.000	97.700	1335.000
GR	94.600	1400.000	89.300	1438.000	82.700	1442.000	82.000	1462.000	86.100	1482.000
GR	95.200	1500.000	98.700	1600.000	101.400	1700.000	102.500	1800.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1290.000	1590.000

XXX SURVEY SEC CRF-30 XXX

XI 77590.000 0.000 0.000 0.000 0.000 77.000 77.000 77.000 0.000 0.500 70.000  
 EJ 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

\*PROF 1

CCHV= 0.200 CENV= 0.400

\*SECNO 48540.000

SECNO	DEPTH	CWSEL	CRWS	WSELK	EG	HV	HL	DLOSS	BANK	ELEV
Q	QLOB	QCH	GRQB	ALOB	ACH	AROB	VOL	TWA	LEFT/RIGHT	
TIME	VLOB	VCH	VRQB	XNL	XNCH	XNR	KTN	ELMIN	SSTA	
SLOPE	XLOBL	XLCH	XLOBR	ITRIAL	IDC	ICONT	QRAR	TOPWID	ENDST	

XXX SURVEY SEC CRF-8. XXX

48540.00	26.50	78.00	0.00	78.00	78.53	0.53	0.00	0.00	63.50
12610.	416.	12063.	132.	261.	2031.	153.	0.	0.	71.20
0.00	1.59	5.94	0.86	0.120	0.050	0.120	0.000	51.50	1101.29
0.000805	0.	0.	0.	0	0	0	0.00	175.49	1276.79

FLOW DISTRIBUTION FOR SECNO= 48540.00 CWSEL= 78.00

STA=	1101.	1115.	1130.	1227.	1250.	1277.
PER 0=	0.5	2.8	95.7	0.9	0.1	
AREA=	72.6	188.3	2030.8	112.7	40.2	
VEL=	0.9	1.9	5.9	1.0	0.5	

\*SECNO 48541.000

48541.00	26.50	78.00	0.00	0.00	78.53	0.53	0.00	0.00	63.50
12610.	416.	12063.	132.	261.	2031.	153.	0.	0.	71.20
0.00	1.59	5.94	0.86	0.120	0.050	0.120	0.025	51.50	1101.29
0.000804	1.	1.	1.	0	0	0	0.00	175.50	1276.79

FLOW DISTRIBUTION FOR SECNO= 48541.00 CWSEL= 78.00

STA=	1101.	1115.	1130.	1227.	1250.	1277.
PER 0=	0.5	2.8	95.7	0.9	0.1	
AREA=	72.7	188.3	2030.9	112.7	40.2	
VEL=	0.9	1.9	5.9	1.0	0.5	

\*SECNO 48542.000

48542.00	26.50	78.00	0.00	0.00	78.53	0.53	0.00	0.00	63.50
12610.	416.	12063.	132.	261.	2031.	153.	0.	0.	71.20
0.00	1.59	5.94	0.86	0.120	0.050	0.120	0.025	51.50	1101.29
0.000804	1.	1.	1.	0	0	0	0.00	175.51	1276.86

FLOW DISTRIBUTION FOR SECNO= 48542.00 CWSEL= 78.00

STA=	1101.	1115.	1130.	1227.	1250.	1277.
PER 0=	0.5	2.8	95.7	0.9	0.1	
AREA=	72.7	188.3	2031.0	112.7	40.2	
VEL=	0.9	1.9	5.9	1.0	0.5	

\*SECNO 48545.000

48545.00	26.50	78.00	0.00	0.00	78.53	0.53	0.00	0.00	63.50
12610.	416.	12063.	132.	261.	2031.	153.	0.	0.	71.20
0.00	1.59	5.94	0.86	0.120	0.050	0.120	0.031	51.50	1101.29
0.000804	3.	3.	3.	0	0	0	0.00	175.53	1276.82

FLOW DISTRIBUTION FOR SECNO= 48545.00 CWSEL= 78.00





\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERRR CORR = 01,02  
MODIFICATION = 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

XXX ROCKFISH CR FROM US 301 TO SR 1255 -- HOPE MILLS AREA XXX

T1 HOPE MILLS/CUMBERLAND CO. N.C. FIS  
T2 10 YR NATURAL  
T3 ROCKFISH CR

J1	ICHECK	INV	FINV	IDIK	STRI	PEINIC	HVINS	G	RSEL	FG
	0.	2.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	70.320	0.000
J2	APROP	IPLUT	PKFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDL	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	38.000	1.000	3.000	42.000	41.000	0.000	38.000	1.000	13.000	14.000
	15.000	55.000	26.000	56.000	0.000	38.000	1.000	53.000	21.000	22.000
	54.000	4.000	0.000	150.000	201.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	6.000	5825.000	10195.000	12610.000	19700.000	12610.000	12610.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	7.410	0.000	1105.000	1255.000

XXX SURVEY SEC CRF-8 XXX

X1	42540.000	12.000	1130.000	1227.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.100	1000.000	84.300	1050.000	79.000	1100.000	67.400	1115.000	63.500	1130.000
GR	52.000	1142.000	51.500	1167.000	51.500	1192.000	62.500	1200.000	71.200	1227.000
GR	75.000	1250.000	80.600	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1255.000
X1	48541.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1252.000
X1	48542.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1255.000
X1	48545.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1105.000	1255.000
X1	48550.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1050.000	1200.000

X1	49890.000	11.000	1050.000	1166.000	1340.000	1340.000	1340.000	0.000	-0.100	0.000
GR	90.900	1000.000	90.700	1050.000	61.900	1100.000	57.300	1105.000	52.000	1135.000
GK	56.400	1165.000	58.300	1166.000	74.500	1200.000	77.700	1215.000	79.200	1250.000
GR	80.000	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1400.000	1600.000

XXX SURVEY SEC CRF-9 US 301 XXX

XXX STREAM GAGE LOCATED 50' UPSTREAM OF BRIDGE XXX

X1	49940.000	19.000	1400.000	1600.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	90.000	90.000	0.000
GR	91.000	1000.000	90.800	1345.000	90.600	1395.000	88.000	1400.000	87.500	1410.000
GK	55.900	1450.000	52.400	1470.000	51.900	1480.000	52.400	1490.000	55.500	1510.000
GR	69.000	1530.000	73.500	1540.000	74.000	1550.000	75.000	1570.000	78.800	1580.000
GR	79.100	1595.000	79.100	1600.000	79.900	1645.000	85.500	2000.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1400.000	1600.000
SB	1.250	1.560	2.500	0.000	27.000	6.750	3920.000	2.400	51.900	51.900

X1	50015.000	0.000	0.000	0.000	75.000	75.000	75.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	88.000	91.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.700	91.600	0.000
BT	13.000	1000.000	92.200	0.000	1100.000	91.700	0.000	1200.000	92.000	0.000
BT	1300.000	92.200	0.000	1400.000	91.900	0.000	1400.000	91.900	88.000	9500.000
BT	91.900	88.000	1600.000	91.900	88.000	1600.000	91.900	0.000	1700.000	91.900
BT	0.000	1800.000	91.900	0.000	1900.000	91.700	0.000	2000.000	91.600	0.000
NC	0.100	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1050.000	1200.000

XXX SURVEY SEC CRF-10 XXX

XXX CONFLUENCE WITH LITTLE ROCKFISH AT STA 502+00 XXX

X1	50050.000	11.000	1050.000	1166.000	35.000	35.000	35.000	0.000	0.000	0.000
GR	90.900	1000.000	90.700	1050.000	61.900	1100.000	57.300	1105.000	52.000	1135.000
GK	56.400	1165.000	58.300	1166.000	74.500	1200.000	77.700	1215.000	79.200	1250.000
GR	80.000	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	6.000	4570.000	8105.000	10075.000	15910.000	10075.000	10075.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1120.000	1260.000

XXX SURVEY SEC CRF-11 XXX

X1	50360.000	11.000	1120.000	1224.000	600.000	200.000	310.000	0.000	0.000	0.000
GR	97.100	1000.000	92.600	1050.000	89.200	1065.000	79.700	1100.000	73.800	1120.000
GR	55.000	1140.000	52.600	1165.000	56.300	1190.000	61.900	1200.000	75.300	1224.000
GR	80.000	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.160	0.000	0.000	1000.000	1150.000

XXX SURVEY SEC CRF-12 XXX

X1	53230.000	20.000	1067.000	1137.000	2870.000	2870.000	2870.000	0.000	0.000	0.000
GR	97.600	1000.000	92.600	1050.000	89.200	1065.000	80.000	1100.000	86.000	1120.000
GR	77.400	1000.000	72.800	1045.000	70.800	1050.000	66.800	1067.000	61.000	1076.000
GK	56.400	1101.000	59.500	1120.000	64.000	1137.000	65.500	1142.000	74.200	1150.000
GR	91.000	1172.000	92.800	1180.000	84.200	1200.000	84.400	1250.000	93.500	1300.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1222.000	1447.000

XXX SURVEY SEC CRF-13 XXX

X1	54740.000	15.000	1385.000	1447.000	1510.000	1510.000	1510.000	0.000	0.000	0.000
GR	93.500	1000.000	92.800	1023.000	79.200	1072.000	75.800	1100.000	75.200	1200.000
GR	75.600	1264.000	77.100	1300.000	74.300	1363.000	62.900	1385.000	59.200	1386.000
GR	57.800	1414.000	58.900	1442.000	67.500	1447.000	71.000	1473.000	84.800	1488.000
NC	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1242.000	1488.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1270.000	1470.000

X1	54831.000	0.000	0.000	0.000	91.000	91.000	91.000	0.000	1.000	0.000
NC	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1300.000	1500.000

XXX SURVEY SEC CRF-14 SR 1127 XXX

X1	54881.000	20.000	1300.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	93.500	93.500	0.000
GR	95.400	1000.000	94.400	1008.000	80.800	1057.000	77.400	1085.000	76.800	1185.000
GR	77.200	1249.000	78.700	1285.000	78.000	1300.000	75.900	1348.000	72.400	1357.000
GR	66.900	1370.000	67.400	1375.000	59.400	1400.000	61.000	1420.000	67.500	1425.000
GR	85.700	1475.000	90.000	1492.000	90.600	1500.000	95.300	1546.000	95.700	1600.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1300.000	1500.000
SB	1.250	1.280	2.500	0.000	8.000	8.000	3360.000	2.910	59.400	59.400

X1	54899.000	0.000	0.000	0.000	18.000	18.000	18.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	92.500	94.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	95.000	95.100	0.000
BT	10.000	1000.000	95.400	0.000	1100.000	94.900	0.000	1200.000	94.900	0.000
BT	1300.000	95.000	0.000	1300.000	95.000	92.400	1400.000	95.000	92.400	1500.000
BT	95.100	92.500	1500.000	95.100	0.000	1546.000	95.300	0.000	1600.000	95.700
BT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	6.000	4565.000	8100.000	10065.000	15895.000	10065.000	10065.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	1285.000	1482.000

X1	54949.000	15.000	1385.000	1447.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	93.500	1000.000	92.800	1023.000	79.200	1072.000	75.800	1100.000	75.200	1200.000
GR	75.600	1264.000	77.100	1300.000	74.300	1363.000	62.900	1385.000	59.200	1386.000
GR	57.800	1414.000	58.900	1442.000	67.500	1447.000	71.000	1473.000	84.800	1488.000
NC	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1221.000	1406.000

XXX SURVEY SEC CRF-15 XXX

X1	55500.000	26.000	1272.000	1406.000	610.000	610.000	610.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	68.500	1272.000	61.800	1272.000	56.200	1339.000
GR	61.600	1406.000	72.100	1406.000	71.100	1407.000	75.400	1450.000	86.200	1492.000
GR	67.300	1503.000	84.000	1509.000	89.900	1513.000	88.500	1565.000	89.500	1600.000
GR	92.000	1700.000	95.000	1800.000	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000
GR	98.700	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.000	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

XXX SURVEY SEC CRF-16 DAM XXX

X1	55572.000	31.000	1278.000	1397.000	72.000	72.000	72.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.800	80.700	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	70.800	1230.000	75.300	1234.000	77.200	1251.000
GR	79.700	1253.000	85.100	1270.000	86.800	1278.000	61.800	1278.000	61.800	1300.000
GR	61.600	1397.000	86.500	1397.000	84.700	1397.000	84.700	1400.000	84.600	1414.000
GR	80.700	1414.000	81.500	1426.000	86.800	1434.000	86.900	1500.000	89.500	1600.000
GR	92.000	1700.000	95.000	1800.000	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000
GR	98.700	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.080	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

X1	55573.000	39.000	1278.000	1397.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	21.000	1278.000	86.800	0.000	1278.000	86.800	70.000	1300.000	86.900	70.000
BT	1314.000	86.800	70.000	1314.000	86.800	78.000	1322.000	86.800	78.000	1322.000
BT	86.800	70.000	1327.000	86.800	70.000	1327.000	86.800	78.000	1335.000	86.800
BT	78.000	1335.000	86.800	70.000	1340.000	86.700	70.000	1340.000	86.700	78.000
BT	1348.000	86.700	78.000	1348.000	86.700	70.000	1353.000	86.700	70.000	1353.000
BT	86.700	70.000	1361.000	86.600	78.000	1361.000	86.600	70.000	1397.000	86.500
BT	70.000	1397.000	86.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	70.800	1230.000	75.300	1234.000	77.200	1251.000
GR	79.700	1253.000	85.100	1270.000	86.800	1278.000	70.000	1278.000	70.000	1300.000
GR	70.000	1314.000	70.000	1322.000	70.000	1327.000	70.000	1335.000	70.000	1340.000
GR	70.000	1348.000	70.000	1353.000	70.000	1361.000	70.000	1397.000	86.500	1397.000
GR	84.700	1397.000	84.700	1400.000	84.600	1414.000	80.700	1414.000	81.500	1426.000
GR	86.800	1434.000	86.900	1500.000	89.500	1600.000	92.000	1700.000	95.000	1800.000
GR	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000	98.700	1854.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.080	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

X1	55577.000	0.000	0.000	0.000	4.000	4.000	4.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	7.000	0.100	1185.000	0.080	1207.000	0.050	1234.000	0.070	1278.000	0.015
NH	1397.000	0.070	1434.000	0.100	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1194.000	1397.000

X1	55578.000	31.000	1278.000	1397.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.800	80.700	0.000
GR	85.300	1045.000	84.200	1095.000	84.200	1145.000	84.800	1185.000	76.400	1200.000
GR	75.200	1206.000	68.800	1207.000	70.800	1230.000	75.300	1234.000	77.200	1251.000
GR	79.700	1253.000	85.100	1270.000	86.800	1278.000	61.800	1278.000	61.800	1300.000
GR	61.600	1397.000	86.500	1397.000	84.700	1397.000	84.700	1400.000	84.600	1414.000
GR	80.700	1414.000	81.500	1426.000	86.800	1434.000	86.900	1500.000	89.500	1600.000
GR	92.000	1700.000	95.000	1800.000	96.400	1830.000	98.200	1840.000	98.600	1846.000
GR	98.700	1854.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1194.000	1397.000

X1	55588.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1194.000	1397.000

XXX TOPO SEC CRF-16 VALLEY SEC XXX

X1	55628.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1060.000	1248.000

XXX SURVEY SEC CRF-17 XXX

XXX HOPE MILLS LOWER STUDY LIMIT AT STA 600+00 XXX

X1	57775.000	17.000	1138.000	1226.000	2147.000	2147.000	2147.000	0.000	0.000	0.000
GR	87.500	1000.000	84.100	1100.000	83.000	1120.000	79.500	1126.000	79.000	1131.000
GR	75.900	1138.000	74.100	1139.000	69.900	1183.000	70.300	1200.000	74.200	1225.000
GR	75.200	1226.000	75.400	1231.000	84.700	1246.000	89.700	1260.000	92.000	1300.000
GR	90.400	1440.000	93.200	1500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1507.000	1677.000

XXX SURVEY SEC CRF-18 XXX

X1	61170.000	21.000	1553.000	1677.000	3395.000	3395.000	3395.000	0.000	0.000	0.000
GR	100.600	1000.000	100.700	1012.000	100.700	1024.000	99.500	1027.000	98.500	1100.000
GR	97.200	1200.000	94.500	1300.000	87.500	1400.000	83.300	1500.000	83.900	1534.000
GR	81.000	1542.000	79.800	1553.000	73.300	1560.000	71.600	1579.000	71.600	1617.000
GR	72.800	1634.000	73.200	1676.000	76.400	1677.000	97.900	1720.000	98.500	1731.000
GR	109.700	1750.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1492.000	1650.000

X1	62436.000	26.000	1520.000	1620.000	1100.000	1266.000	1266.000	0.000	-0.800	0.000
GR	102.100	1050.000	95.800	1073.000	94.800	1090.000	93.000	1100.000	88.100	1142.000
GR	89.400	1200.000	86.500	1300.000	86.500	1400.000	86.500	1492.000	83.300	1492.000
GR	86.300	1500.000	86.300	1520.000	73.300	1525.000	70.000	1543.000	73.300	1570.000
GR	74.000	1600.000	72.700	1616.000	77.400	1620.000	83.500	1655.000	82.600	1700.000
GR	61.400	1733.000	64.800	1771.000	64.300	1800.000	65.400	1900.000	91.200	1948.000
GR	95.600	1955.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1510.000	1650.000

XXX SURVEY SEC CRF-19 NC 59 XXX

X1	62486.000	32.000	1512.000	1622.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.000	89.000	0.000
GR	103.600	983.000	101.200	1033.000	94.900	1056.000	93.900	1073.000	92.100	1082.000
GR	87.200	1125.000	88.500	1183.000	85.600	1283.000	85.600	1383.000	85.600	1475.000
GR	65.400	1483.000	65.400	1503.000	85.100	1512.000	84.100	1522.000	71.100	1542.000
GR	69.100	1552.000	69.100	1562.000	69.400	1567.000	71.100	1582.000	73.600	1587.000
GR	70.600	1592.000	65.100	1622.000	81.700	1683.000	80.500	1716.000	82.900	1754.000
GR	83.400	1783.000	84.500	1883.000	90.300	1931.000	94.700	1938.000	96.000	1983.000
GR	97.600	2000.000	101.400	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.410	2.500	0.000	73.000	14.000	1593.000	0.970	69.100	69.100
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1510.000	1650.000

X1	62513.000	0.000	0.000	0.000	27.000	27.000	27.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	88.200	89.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.900	89.900	0.000
BT	14.000	1033.000	101.200	0.000	1100.000	98.800	0.000	1200.000	95.500	0.000
BT	1300.000	92.700	0.000	1400.000	90.700	0.000	1500.000	90.000	0.000	1512.000
BT	69.900	0.000	1512.000	69.900	88.200	1567.000	89.900	88.200	1622.000	89.900
BT	88.200	1622.000	89.900	0.000	1700.000	89.700	0.000	1800.000	90.200	0.000
B	1983.000	96.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	4550.000	6075.000	10040.000	15850.000	10040.000	10040.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1480.000	1680.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1520.000	1675.000

X1	62563.000	28.000	1520.000	1620.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.500	0.000
GR	104.500	1000.000	102.100	1050.000	95.800	1073.000	94.800	1090.000	93.000	1100.000
GR	88.100	1142.000	89.400	1200.000	86.500	1300.000	86.500	1400.000	86.500	1492.000
GR	83.300	1498.000	86.300	1500.000	86.700	1520.000	73.500	1525.000	70.000	1543.000
GR	73.300	1570.000	74.000	1600.000	72.700	1616.000	77.400	1620.000	83.500	1655.000
GR	82.600	1700.000	81.400	1733.000	84.800	1771.000	84.300	1800.000	85.400	1900.000
GR	91.200	1948.000	95.600	1955.000	96.900	2000.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	1493.000	1670.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1500.000	1660.000

XXX SURVEY SEC CRF-20 XXX

X1	62650.000	0.000	0.000	0.000	87.000	87.000	87.000	0.000	0.500	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1555.000	1690.000

XXX SURVEY SEC CRF-21 ABANDONED R.R. BED XXX

X1	62720.000	24.000	1575.000	1573.000	110.000	50.000	70.000	0.000	0.000	0.000
GR	104.000	1000.000	101.600	1100.000	100.100	1200.000	100.100	1300.000	99.600	1400.000
GR	99.200	1500.000	100.100	1553.000	85.700	1555.000	75.900	1575.000	73.600	1576.000
GR	70.000	1600.000	71.100	1625.000	73.900	1670.000	75.400	1673.000	76.000	1676.000
GR	78.900	1679.000	90.400	1700.000	99.300	1716.000	99.100	1800.000	98.700	1900.000
GR	98.800	2000.000	99.800	2068.000	100.300	2095.000	100.500	2110.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1090.000	1260.000

XXX SURVEY SEC CRF-22 XXX

X1	63940.000	21.000	1100.000	1212.000	750.000	700.000	1220.000	0.000	0.000	0.000
GR	109.000	1000.000	95.500	1050.000	79.500	1100.000	73.300	1103.000	69.400	1120.000
GR	74.600	1150.000	76.200	1194.000	80.000	1200.000	84.200	1212.000	86.600	1300.000
GR	84.600	1400.000	86.600	1500.000	85.200	1600.000	87.700	1700.000	86.500	1770.000
GR	91.000	1783.000	91.300	1800.000	91.300	1865.000	95.400	1900.000	98.900	2000.000
GR	90.500	2053.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1570.000	2010.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1665.000	1855.000

XXX SURVEY SEC CRF-23 XXX

X1	66250.000	24.000	1700.000	1852.000	1000.000	1800.000	2310.000	0.000	0.000	0.000
GR	112.600	1000.000	108.300	1100.000	101.300	1150.000	91.500	1200.000	87.000	1300.000
GR	81.800	1320.000	84.600	1500.000	85.100	1582.000	82.600	1590.000	82.800	1600.000
GR	82.300	1682.000	78.400	1700.000	75.600	1702.000	75.100	1730.000	76.100	1741.000
GR	78.400	1752.000	76.400	1764.000	73.500	1779.000	75.900	1844.000	80.600	1892.000
GR	83.900	1681.000	89.600	1900.000	99.100	1970.000	100.000	2000.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1650.000	1890.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1690.000	1855.000

X1	66349.000	0.000	0.000	0.000	99.000	99.000	99.000	0.000	-0.700	0.000
NC	0.090	0.080	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	9.110	0.000	1399.000	1543.000

XXX SURVEY SEC CRF-24 ATLANTIC COASTLINE R.R. BED XXX

X1	66399.000	29.000	1405.000	1537.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	111.500	113.000	0.000

GR	112.700	670.000	111.500	695.000	107.200	795.000	100.200	845.000	90.400	895.000
GR	85.900	995.000	80.700	1015.000	82.900	1195.000	84.000	1277.000	81.500	1285.000
GR	81.700	1295.000	81.200	1377.000	77.300	1395.000	74.500	1397.000	74.400	1405.000
GR	74.000	1425.000	76.000	1443.000	72.000	1451.000	76.000	1457.000	72.400	1474.000
GR	74.800	1537.000	76.500	1542.000	79.500	1547.000	82.800	1576.000	88.500	1595.000
GR	98.000	1665.000	98.900	1695.000	106.200	2100.000	108.000	2275.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1405.000	1537.000

X1	66400.000	25.000	1405.000	1537.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
GR	108.900	1404.900	88.500	1405.000	83.200	1426.000	107.400	1426.000	107.400	1431.000
GR	81.500	1431.000	79.900	1437.000	77.700	1438.000	77.400	1440.000	72.000	1451.000
GR	78.000	1460.000	78.000	1463.000	79.500	1465.000	79.900	1470.000	108.000	1470.000
GR	108.000	1475.000	80.200	1475.000	80.600	1480.000	82.700	1500.000	94.100	1515.000
GR	109.200	1515.000	109.200	1520.000	97.900	1520.000	108.000	1537.000	110.000	1537.100
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1405.000	1537.000

X1	66421.000	0.000	0.000	0.000	21.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1405.000	1537.000

X1	66422.000	29.000	1405.000	1537.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114.700	115.400	0.000
GR	112.700	670.000	111.500	695.000	107.200	795.000	100.200	845.000	90.400	895.000
GR	85.900	995.000	80.700	1015.000	82.900	1195.000	84.000	1277.000	81.500	1285.000
GR	81.700	1295.000	81.200	1377.000	77.300	1395.000	74.500	1397.000	74.400	1405.000
GR	74.000	1425.000	76.000	1443.000	72.000	1451.000	76.000	1457.000	72.400	1474.000
GR	74.800	1537.000	76.500	1542.000	79.500	1547.000	82.800	1576.000	88.500	1595.000
GR	98.000	1665.000	98.900	1695.000	106.200	2100.000	108.000	2275.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.050	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.100	9.100	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	1700.000	1500.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1700.000	1870.000

X1	66472.000	24.000	1700.000	1852.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.700	0.000
GR	112.600	1000.000	108.300	1100.000	101.300	1150.000	91.500	1200.000	87.000	1200.000
GR	81.800	1320.000	84.000	1500.000	85.100	1582.000	82.600	1590.000	82.800	1600.000
GR	82.300	1682.000	78.400	1700.000	75.600	1702.000	75.100	1730.000	76.100	1741.000
GR	78.400	1752.000	76.400	1764.000	73.500	1779.000	75.900	1844.000	80.600	1852.000
GR	83.900	1861.000	89.600	1900.000	99.100	1970.000	100.000	2000.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1480.000	1650.000

XXX SURVEY SEC CRF-25 ABANDONED R.R. BED XXX

X1	66920.000	23.000	1492.000	1585.000	448.000	448.000	448.000	0.000	0.000	0.000
GR	102.600	1060.000	99.100	1050.000	99.800	1100.000	100.300	1200.000	98.400	1200.000
GR	97.300	1400.000	93.000	1478.000	86.800	1482.000	83.100	1492.000	78.400	1495.000
GR	76.100	1560.000	75.400	1541.000	78.200	1581.000	83.200	1585.000	82.400	1600.600
GR	81.600	1621.000	95.200	1683.000	95.800	1700.000	97.300	1800.000	98.400	1900.000
GR	98.600	2000.000	100.400	2100.000	100.600	2200.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	9.100	9.100	0.000	0.000	0.000	0.000	1560.000	1870.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	1592.000	1692.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1610.000	1610.000

XXX SURVEY SEC CRF-26 XXX

X1	66990.000	25.000	1645.000	1730.000	70.000	70.000	70.000	0.000	0.000	0.000
GR	113.300	1000.000	109.600	1050.000	96.400	1100.000	94.500	1200.000	94.000	1200.000
GR	94.100	1400.000	91.500	1500.000	89.200	1554.000	83.300	1594.000	82.600	1600.900
GR	84.200	1645.000	77.000	1648.000	76.400	1680.000	78.500	1718.000	84.700	1730.000
GR	85.800	1800.000	85.800	1900.000	87.000	2000.000	85.000	2100.000	91.700	2157.000

GR	90.800	2200.000	90.800	2218.000	103.000	2250.000	108.800	2300.000	107.200	2400.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1130.000	1430.000

XXX SURVEY SEC CRF-27 XXX

X1	71960.000	15.000	1281.000	1342.000	3600.000	3600.000	4570.000	0.000	0.000	0.000
GR	108.400	1000.000	105.200	1080.000	100.300	1100.000	94.900	1124.000	93.400	1157.000
GR	92.700	1159.000	93.100	1161.000	94.600	1200.000	92.900	1281.000	81.700	1294.000
GR	77.600	1314.000	81.700	1334.000	87.000	1342.000	87.600	1400.000	100.000	1440.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1435.000	1735.000

XXX SURVEY SEC CRF-28 XXX

X1	75780.000	24.000	1662.000	1735.000	2400.000	2800.000	3820.000	0.000	0.000	0.000
GR	161.200	1000.000	97.200	1035.000	97.000	1100.000	97.900	1200.000	97.200	1300.000
GR	96.000	1375.000	96.200	1400.000	95.600	1475.000	93.900	1500.000	87.000	1547.000
GR	87.800	1564.000	96.400	1581.000	96.500	1600.000	96.100	1662.000	83.800	1677.000
GR	80.500	1707.000	79.700	1720.000	82.300	1730.000	92.100	1735.000	93.900	1785.000
GR	92.600	1800.000	103.800	1810.000	104.800	1815.000	112.700	1856.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1290.000	1590.000

X1	77387.000	14.000	1438.000	1500.000	1607.000	1607.000	1607.000	0.000	-1.000	0.000
GR	113.000	1000.000	105.300	1100.000	100.000	1200.000	98.300	1300.000	97.700	1335.000
GR	94.600	1400.000	89.300	1438.000	82.700	1442.000	82.000	1462.000	86.100	1482.000
GR	95.200	1500.000	98.700	1600.000	101.400	1700.000	102.500	1800.000	0.000	0.000
NC	0.090	0.090	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1240.000	1540.000

XXX HOPE MILLS UPPER STUDY LIMIT AT STA 770+00 XXX

XXX SURVEY SEC CRF-29 SR 1255 (GOLFVIEW RD) XXX

X1	77437.000	19.000	1330.000	1470.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	101.000	101.000	0.000
GR	112.000	950.000	104.300	1050.000	103.000	1080.000	99.000	1150.000	97.300	1250.000
GR	96.700	1285.000	94.000	1330.000	91.500	1360.000	91.000	1370.000	87.500	1390.000
GR	84.000	1400.000	81.000	1430.000	83.300	1440.000	94.900	1460.000	95.200	1470.000
GR	97.700	1550.000	100.400	1650.000	101.500	1750.000	110.000	1875.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.430	2.500	0.000	33.000	3.000	1590.000	2.870	81.000	81.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1240.000	1540.000

X1	77463.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	99.750	102.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	102.200	102.300	0.000
BT	13.000	1080.000	103.000	0.000	1100.000	102.800	0.000	1200.000	102.200	0.000
BT	1300.000	102.200	0.000	1330.000	102.200	0.000	1330.000	102.200	99.750	1400.000
BT	102.200	99.750	1470.000	102.300	99.750	1470.000	102.300	0.000	1500.000	102.500
BT	0.000	1600.000	103.300	0.000	1700.000	104.700	0.000	1875.000	110.000	0.000
GT	6.000	4470.000	7940.000	9875.000	15605.000	9875.000	9875.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.110	0.110	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1290.000	1590.000

X1	77513.000	14.000	1438.000	1500.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.500	0.000
GR	113.000	1000.000	105.300	1100.000	100.000	1200.000	98.300	1300.000	97.700	1335.000
GR	94.600	1400.000	89.300	1438.000	82.700	1442.000	82.000	1462.000	86.100	1482.000
GR	95.200	1500.000	98.700	1600.000	101.400	1700.000	102.500	1800.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1290.000	1590.000

1141	x1	77590.000	0.000	0.000	0.000	77.000	77.000	77.000	0.000	0.500	0.000
	EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Table with 12 columns and multiple rows. The first two rows contain numerical data. The remaining rows are mostly blank, with some faint markings and noise. The table is framed by a border of small circles on the left and right sides.