

Deef

CReet

ZORO & DEEPONA

\*\*\*\*\*  
REC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERROR CORR - 01,02  
MODIFICATION - 56,51,52,53  
\*\*\*\*\*

45,000

11 HALIFAX CO. NC. FIS  
12 10 YR NATURAL  
13 DELP CREEK

JL	ICHECK	INU	NIIV	IDIR	SIKI	MEIRIC	FVINS	G	XSEL	FG
	0.	2.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	75.540	0.000
JC	NPROP	IPLUT	PREV5	XSECV	XSECH	FR	ALLO	IB%	CHNIM	ITRAC
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J5	VARIABLE COELES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	38.000	1.000	5.000	42.000	41.000	0.000	50.000	1.000	15.000	14.000
	15.000	55.000	28.000	56.000	0.000	58.000	71.000	53.000	21.000	22.000
	54.000	0.000	0.000	150.000	201.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GL	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000
ST	8.000	1800.000	5540.000	4220.000	6970.000	4220.000	4220.000	4220.000	0.000	5.000
MP	7.000	0.120	5509.000	0.000	5540.000	0.120	5700.000	0.000	5723.000	0.120
NO	55.000	0.000	4209.000	0.120	5000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LI	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	3085.000	4020.000
*** Summary SEL (40-1)										
X1	37400.000	51.500	4253.000	4259.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	80.000	2600.000	80.000	2600.000	80.000	2600.000	80.000	2600.000	80.000	2600.000
GR	75.000	2691.000	70.700	2700.000	70.700	2713.000	71.900	2779.000	71.600	2800.000
GR	71.800	2600.000	71.500	2900.000	71.600	3000.000	71.200	3100.000	72.000	3200.000
GR	71.200	3300.000	71.500	3400.000	71.500	3500.000	71.700	3509.000	70.500	3517.000
GR	70.100	3520.000	70.500	3535.000	71.100	3540.000	71.400	3600.000	71.100	3700.000
GR	71.200	3700.000	70.800	3713.000	70.500	3717.000	70.800	3721.000	71.200	3723.000
GR	71.500	3600.000	71.500	3900.000	71.500	4000.000	72.000	4100.000	71.600	4200.000
GR	71.500	4233.000	70.400	4236.000	69.700	4239.000	69.400	4236.000	70.400	4264.000
GR	70.900	4209.000	71.700	4300.000	71.800	4400.000	71.900	4500.000	71.400	4600.000
GR	71.700	4700.000	71.000	4800.000	71.700	4900.000	72.600	4958.000	75.200	5000.000
GR	00.000	0000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GI	0.000	1720.000	5715.000	4050.000	6725.000	4000.000	4000.000	0.000	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	3085.000	4020.000
X1	37401.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	3085.000	4020.000
X1	37402.000	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 0.000 3085.000 4620.000

X1 37465.000 0.000 0.000 0.000 4.000 3.000 3.000 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 0.000 3085.000 4620.000

X1 37910.000 0.000 0.000 0.000 5.000 5.000 5.000 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 0.000 1750.000 3200.000

XXX SURV. SEC. PD-2 LOCAL LIMIT OF STUDY

X1 41900.000 64.000 3065.000 3152.000 5600.000 3900.000 4490.000 0.000 0.000 0.000 0.000  
GR 80.000 0.000 80.000 0.000 80.000 0.000 80.000 0.000 80.000 0.000 0.000  
GR 75.300 1000.000 75.900 1100.000 75.300 1200.000 74.900 1300.000 74.700 1400.000 0.000  
GR 74.600 1500.000 74.300 1600.000 74.500 1700.000 74.600 1800.000 75.500 1900.000 0.000  
GR 74.000 2000.000 75.000 2100.000 73.400 2200.000 74.200 2300.000 74.400 2400.000 0.000  
GR 73.600 2500.000 74.000 2600.000 73.900 2700.000 73.900 2800.000 74.700 2900.000 0.000  
GR 73.900 3000.000 73.700 3065.000 72.600 3075.000 72.000 3085.000 72.000 3095.000 0.000  
GR 70.800 3105.000 71.100 3115.000 71.000 3125.000 71.600 3135.000 72.400 3145.000 0.000  
GR 74.000 3152.000 72.500 3200.000 74.000 3300.000 73.200 3400.000 73.800 3500.000 0.000  
GR 74.500 3600.000 74.400 3700.000 75.200 3731.000 80.000 4400.000 0.000 0.000 0.000  
NH 5.000 0.100 2221.000 0.000 2266.000 0.100 2526.000 0.000 2582.000 0.100 0.000  
NH 2900.000 0.000 0.000 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 0.000 9.100 0.000 0.000 0.000 2167.000 2637.000  
ET 0.000 0.000 0.000 0.000 9.100 0.000 0.000 0.000 0.000 1645.000 2845.000

X1 44936.000 25.000 2221.000 2582.000 2500.000 3036.000 3076.000 0.000 0.400 0.000 0.000  
GR 80.000 200.000 80.000 200.000 80.000 200.000 80.000 200.000 80.000 200.000 0.000  
GR 76.100 2000.000 77.400 2100.000 76.700 2200.000 76.000 2221.000 74.800 2224.000 0.000  
GR 72.700 2240.000 75.600 2263.000 77.400 2266.000 76.600 2300.000 75.600 2400.000 0.000  
GR 74.400 2500.000 74.200 2526.000 72.800 2530.000 72.300 2546.000 73.900 2579.000 0.000  
GR 74.500 2502.000 74.900 2600.000 75.400 2700.000 76.100 2800.000 83.500 2900.000 0.000  
GT 6.000 1710.000 3200.000 4060.000 6700.000 4060.000 4060.000 0.000 0.000 0.000 0.000  
NH 5.000 0.090 1201.000 0.000 1241.000 0.090 1502.000 0.000 1570.000 0.090 0.000  
NH 1880.000 0.000 0.000 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 9.110 0.000 0.000 0.000 1201.000 1570.000

XXX SURV. SEC. PD-2A US 258 FROM FLOOD HAZARD REQUEST NOTES 4-26-77

X1 44985.000 47.000 1201.000 1570.000 49.000 49.000 49.000 0.000 0.000 0.000 0.000  
X3 10.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 79.700 79.700 0.000 0.000  
GR 80.000 730.000 76.500 960.000 76.800 1000.000 77.800 1000.000 77.700 1100.000 0.000  
GR 77.100 1180.000 76.400 1201.000 74.300 1212.000 72.600 1219.000 71.400 1220.000 0.000  
GR 74.400 1220.000 79.400 1222.000 73.400 1222.000 71.900 1232.000 72.500 1241.000 0.000  
GR 76.000 1243.000 76.900 1244.500 81.200 1244.500 81.100 1300.000 81.100 1400.000 0.000  
GR 81.200 1502.000 81.200 1502.000 81.200 1502.000 74.700 1502.000 74.300 1513.000 0.000  
GR 72.700 1519.000 79.200 1519.000 79.200 1521.000 72.700 1521.000 72.700 1535.000 0.000  
GR 79.200 1535.000 79.200 1537.000 72.700 1537.000 73.000 1551.000 75.200 1551.000 0.000  
GR 79.200 1553.000 73.000 1553.000 74.900 1562.000 75.100 1570.000 75.300 1570.000 0.000  
GR 75.500 1600.000 76.400 1680.000 76.400 1700.000 76.500 1780.000 78.000 1800.000 0.000  
GR 80.900 1840.000 83.900 1880.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  
NH 5.000 0.090 1201.000 0.000 1241.000 0.090 1502.000 0.000 1570.000 0.090 0.000  
NH 1880.000 0.000 0.000 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 9.110 0.000 0.000 0.000 1201.000 1570.000

X1 44987.000 41.000 1201.000 1570.000 2.000 2.000 2.000 0.000 0.000 0.000 0.000  
BT 19.000 730.000 80.000 0.000 1000.000 80.200 0.000 1100.000 80.600 0.000 0.000  
BT 1201.000 81.200 0.000 1201.000 81.200 79.400 1241.000 81.200 79.400 1241.000 0.000  
BT 81.200 0.000 1244.500 81.200 0.000 1300.400 81.100 0.000 1400.000 81.100 0.000  
BT 0.000 1502.000 81.200 0.000 1502.000 81.200 79.200 1570.000 81.200 79.200 0.000  
BT 1570.000 0.000 1600.000 81.100 0.000 1700.000 81.000 0.000 1800.000 0.000 0.000

BT	80.800	730.000	80.200	1000.000	80.600	1100.000	81.200	1201.000	76.400	1201.000
GR	80.000	730.000	80.200	1000.000	80.600	1100.000	81.200	1201.000	76.400	1201.000
GR	74.300	1212.000	72.600	1214.000	71.400	1220.000	79.400	1220.000	79.400	1222.000
GR	71.400	1222.000	71.900	1232.000	72.500	1241.000	76.000	1243.000	76.900	1244.500
GR	81.200	1244.500	81.100	1300.000	81.100	1400.000	81.200	1502.000	74.700	1502.000
GR	74.300	1513.000	72.700	1519.000	79.200	1519.000	79.200	1521.000	72.700	1521.000
GR	72.700	1535.000	79.200	1535.000	79.200	1537.000	72.700	1537.000	73.000	1551.000
GR	79.200	1551.000	79.200	1553.000	73.000	1553.000	74.900	1562.000	75.100	1570.000
GR	81.200	1570.000	83.100	1600.000	81.000	1700.000	80.800	1800.000	80.900	1840.000
GR	83.900	1880.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.090	1201.000	0.060	1241.000	0.090	1503.000	0.060	1570.000	0.090
NH	1880.000	0.000	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	9.110	0.000	0.000	1201.000	1570.000

X1	45013.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	0.000	6.000	0.000
X2	6.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.090	1201.000	0.060	1241.000	0.090	1503.000	0.060	1570.000	0.090
NH	1880.000	0.000	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	9.110	0.000	0.000	1201.000	1570.000

X1	45015.000	47.200	1201.000	1570.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.000	80.500	0.000
GR	80.000	730.000	76.500	980.000	76.800	1000.000	77.800	1000.000	77.700	1100.000
GR	77.100	1180.000	76.400	1201.000	74.300	1212.000	72.600	1215.000	71.400	1220.000
GR	74.400	1220.000	79.400	1222.000	71.400	1222.000	71.900	1232.000	72.500	1241.000
GR	76.000	1243.000	76.900	1244.500	81.200	1244.500	81.100	1300.000	81.100	1400.000
GR	81.200	1502.000	81.200	1502.000	81.200	1502.000	74.700	1502.000	74.300	1513.000
GR	72.700	1519.000	79.200	1519.000	79.200	1521.000	72.700	1521.000	72.700	1535.000
GR	79.200	1535.000	79.200	1537.000	72.700	1537.000	75.000	1551.000	79.200	1551.000
GR	79.200	1553.000	73.000	1553.000	74.900	1562.000	75.100	1570.000	75.300	1580.000
GR	75.500	1600.000	76.400	1600.000	76.400	1700.000	76.500	1700.000	76.000	1800.000
GR	80.900	1840.000	83.900	1880.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.100	2221.000	0.060	2260.000	0.100	2526.000	0.060	2582.000	0.100
NH	2900.000	0.000	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	0.000	9.100	0.000	0.000	2167.000	2637.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	1645.000	2645.000

XXX SURV SEC NO-20 VALLEY SEC FROM FLOOD HAZARD NEWEST NOTES 4-77

X1	45064.000	25.000	2221.000	2582.000	49.000	49.000	49.000	0.000	0.000	0.000
GR	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000
GR	76.100	2000.000	77.400	2100.000	76.700	2200.000	76.000	2221.000	74.800	2224.000
GR	72.700	2240.000	75.600	2263.000	77.400	2266.000	76.600	2300.000	75.600	2400.000
GR	74.400	2500.000	74.200	2526.000	72.800	2530.000	72.300	2546.000	73.900	2579.000
GR	74.500	2582.000	74.900	2606.000	75.800	2700.000	76.100	2800.000	83.500	2900.000
AC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	6.000	1850.000	3690.000	3930.000	6480.000	3930.000	3930.000	0.000	0.000	0.000
I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	600.000	1800.000

XXX SURV SEC NO-2

X1	49000.000	35.000	674.000	754.000	3200.000	3500.000	3536.000	0.000	0.000	0.000
GR	85.900	0.000	83.700	100.000	80.000	200.000	78.500	300.000	77.500	400.000
GR	76.300	500.000	76.700	600.000	76.600	674.000	75.700	678.000	73.300	686.000
GR	72.700	698.000	75.000	708.000	75.600	711.000	75.400	734.000	76.100	800.000
GR	75.100	900.000	76.900	1000.000	77.400	1100.000	77.100	1200.000	75.900	1300.000
GR	75.500	1400.000	75.400	1500.000	76.400	1600.000	76.300	1700.000	76.600	1800.000
GR	76.000	1900.000	76.300	2000.000	76.200	2100.000	76.500	2200.000	77.400	2300.000
GR	77.900	2400.000	78.400	2500.000	79.400	2600.000	82.600	2700.000	85.200	2800.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1145.000	2360.000











\*\*\*\*\*

HFC2 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

DEEP CREEK

SUMMARY PRINTOUT

SECKN	PKSEI	EG	ELMIN	ELIC
37400.000	73.64	73.64	69.40	0.00
37400.000	74.61	74.61	69.40	0.00
37400.000	75.11	75.12	69.40	0.00
37400.000	76.35	76.36	69.40	0.00
37401.000	73.64	73.64	69.40	0.00
37401.000	74.61	74.61	69.40	0.00
37401.000	75.11	75.12	69.40	0.00
37401.000	76.35	76.36	69.40	0.00
37402.000	73.64	73.64	69.40	0.00
37402.000	74.61	74.62	69.40	0.00
37402.000	75.11	75.12	69.40	0.00
37402.000	76.35	76.36	69.40	0.00
37405.000	73.64	73.64	69.40	0.00
37405.000	74.61	74.62	69.40	0.00
37405.000	75.11	75.12	69.40	0.00
37405.000	76.35	76.36	69.40	0.00
37410.000	73.64	73.65	69.40	0.00
37410.000	74.61	74.62	69.40	0.00
37410.000	75.11	75.12	69.40	0.00
37410.000	76.35	76.36	69.40	0.00
41900.000	75.64	75.64	70.80	0.00
41900.000	76.50	76.50	70.80	0.00
41900.000	76.91	76.92	70.80	0.00
41900.000	78.03	78.03	70.80	0.00
44936.000	78.18	78.22	72.70	0.00
44936.000	79.06	79.15	72.70	0.00
44936.000	79.45	79.53	72.70	0.00
44936.000	79.94	79.99	72.70	0.00
44985.000	78.15	78.34	71.40	0.00
44985.000	78.91	79.41	71.40	0.00
44985.000	79.29	79.59	71.40	0.00
44985.000	80.00	80.14	71.40	0.00

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC
44987.000	78.15	78.34	71.40	79.40
44987.000	78.91	79.41	71.40	79.00
44987.000	79.29	80.02	71.40	79.40
44987.000	78.61	81.10	71.40	79.00
45013.000	78.18	78.47	71.40	79.00
45013.000	78.98	79.48	71.40	79.40
45013.000	79.79	80.51	71.40	79.00
45013.000	79.91	81.86	71.40	74.40
45015.000	78.19	78.37	71.40	0.00
45015.000	79.01	79.49	71.40	0.00
45015.000	80.62	80.65	71.40	0.00
45015.000	82.22	82.25	71.40	0.00
45064.000	78.43	78.45	72.30	0.00
45064.000	79.60	79.64	72.30	0.00
45064.000	80.65	80.70	72.30	0.00
45064.000	82.26	82.28	72.30	0.00
49000.000	79.25	79.26	72.70	0.00
49000.000	80.53	80.53	72.70	0.00
49000.000	81.45	81.43	72.70	0.00
49000.000	82.82	82.82	72.70	0.00
53150.000	80.05	80.06	75.70	0.00
53150.000	81.28	81.29	75.70	0.00
53150.000	82.04	82.05	75.70	0.00
53150.000	83.49	83.50	75.70	0.00
58200.000	83.01	83.01	76.80	0.00
58200.000	84.13	84.14	76.80	0.00
58200.000	84.65	84.66	76.80	0.00
58200.000	86.06	86.07	76.80	0.00
62200.000	85.02	85.04	80.20	0.00
62200.000	86.17	86.18	80.20	0.00
62200.000	86.60	86.70	80.20	0.00
62200.000	88.00	88.02	80.20	0.00
63200.000	85.47	85.51	81.20	0.00
63200.000	86.54	86.57	81.20	0.00
63200.000	87.02	87.05	81.20	0.00
63200.000	88.27	88.30	81.20	0.00

DEEP CREEK

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CASE1	BLDN	CCN	ORDR	VLDR	VLH	VRDR
37400.000	73.64	1209.17	130.98	400.36	0.38	1.01	0.34
37400.000	74.61	2239.77	195.06	905.17	0.48	1.18	0.44
37400.000	75.11	2820.34	220.60	1163.00	0.52	1.25	0.46
37400.000	76.35	4664.63	331.30	1974.00	0.64	1.46	0.59
37401.000	73.64	1155.42	124.67	439.91	0.36	0.96	0.32
37401.000	74.61	2155.94	187.75	871.31	0.46	1.14	0.42
37401.000	75.11	2734.52	221.05	1124.43	0.51	1.21	0.47
37401.000	76.35	4500.66	319.64	1904.70	0.61	1.41	0.57
37402.000	73.64	1155.42	124.65	439.93	0.36	0.96	0.32
37402.000	74.61	2155.94	187.73	871.33	0.46	1.14	0.42
37402.000	75.11	2734.52	221.01	1124.45	0.51	1.21	0.47
37402.000	76.35	4500.66	319.62	1904.72	0.61	1.41	0.57
37405.000	73.64	1155.42	124.62	439.96	0.36	0.96	0.32
37405.000	74.61	2155.94	187.70	871.36	0.46	1.14	0.42
37405.000	75.11	2734.52	221.01	1124.48	0.51	1.21	0.47
37405.000	76.35	4500.66	319.60	1904.75	0.61	1.41	0.57
37410.000	73.64	1155.42	124.57	440.02	0.36	0.96	0.32
37410.000	74.61	2155.93	187.64	871.41	0.46	1.14	0.42
37410.000	75.11	2734.51	220.97	1124.52	0.51	1.21	0.46
37410.000	76.35	4500.65	319.56	1904.79	0.61	1.41	0.57
41900.000	75.64	920.18	250.04	543.76	0.38	0.76	0.49
41900.000	76.50	1978.02	317.05	919.54	0.46	0.78	0.54
41900.000	76.91	2595.50	351.62	1132.82	0.49	0.80	0.56
41900.000	78.03	4059.62	445.61	1789.76	0.55	0.83	0.59
44936.000	78.18	57.47	1577.33	169.20	0.60	1.53	1.06
44936.000	79.06	115.11	2766.19	313.76	1.02	2.13	1.54
44936.000	79.45	165.71	5115.34	598.96	1.27	2.43	1.77
44936.000	79.94	1921.73	5397.07	1335.79	1.19	2.10	1.42
44985.000	78.15	0.00	1710.00	0.00	0.00	3.51	0.00
44985.000	78.91	0.00	3200.00	0.00	0.00	5.05	0.00
44985.000	79.29	0.00	4000.00	0.00	0.00	6.71	0.00
44985.000	80.00	1802.75	2052.94	2204.31	1.77	3.08	2.45
44987.000	78.15	0.00	1710.00	0.00	0.00	3.50	0.00
44987.000	78.91	0.00	3200.00	0.00	0.00	5.71	0.00
44987.000	79.29	0.00	4000.00	0.00	0.00	6.05	0.00
44987.000	78.61	0.00	6700.00	0.00	0.00	12.00	0.00
45015.000	78.18	0.00	1710.00	0.00	0.00	3.52	0.00
45015.000	78.98	0.00	3200.00	0.00	0.00	5.65	0.00
45015.000	79.79	0.00	4000.00	0.00	0.00	6.80	0.00
45015.000	79.91	0.00	6700.00	0.00	0.00	11.23	0.00
45019.000	78.19	0.00	1710.00	0.00	0.00	3.48	0.00
45019.000	79.01	0.00	3200.00	0.00	0.00	5.56	0.00
45019.000	80.62	1282.38	1448.54	1329.07	0.96	1.92	1.25
45019.000	82.22	2511.26	2646.19	2142.54	1.20	1.69	1.42

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROH	VEUB	VCF	VROH
45064.000	78.43	55.96	1407.98	166.45	0.57	1.22	0.87
45064.000	79.60	148.37	2738.57	313.09	0.92	1.66	1.22
45064.000	80.65	221.04	3443.01	395.95	1.02	1.70	1.26
45064.000	82.26	2430.37	2911.58	1358.05	0.75	1.12	0.82
49000.000	79.25	191.94	182.19	1275.80	0.22	0.68	0.26
49000.000	80.53	416.87	278.26	2393.87	0.28	0.81	0.32
49000.000	81.43	570.30	422.92	5036.78	0.29	0.81	0.33
49000.000	82.82	1026.50	478.15	4975.34	0.57	0.99	0.42
53150.000	80.05	1020.46	240.86	388.60	0.50	1.46	0.63
53150.000	81.28	2103.87	351.90	634.19	0.59	1.59	0.70
53150.000	82.04	2763.46	404.27	762.27	0.60	1.58	0.70
53150.000	83.49	4736.28	478.57	1163.15	0.70	1.79	0.80
58200.000	83.01	857.64	139.52	502.73	0.56	0.76	0.50
58200.000	84.13	1601.93	217.57	1030.50	0.74	0.93	0.70
58200.000	84.65	2050.36	258.90	1335.72	0.82	1.04	0.79
58200.000	86.06	3365.32	370.86	2243.81	0.98	1.21	0.98
62200.000	85.02	992.17	447.83	0.00	0.46	1.79	0.00
62200.000	86.17	2098.08	641.92	0.00	0.51	2.67	0.00
62200.000	86.68	2761.69	758.51	0.00	0.54	2.19	0.00
62200.000	88.00	4771.39	988.61	0.00	0.61	2.43	0.00
63200.000	85.47	927.42	512.08	0.00	0.67	2.32	0.00
63200.000	86.53	1992.59	747.41	0.00	0.67	2.70	0.00
63200.000	87.02	2652.03	847.97	0.00	0.69	2.80	0.00
63200.000	88.27	4661.79	1098.21	0.00	0.74	2.98	0.00

## DEEP CREEK

## SUMMARY PRINTOUT

SECT	CWSEL	SSIA	STCR	SICR	FLOSI	TOPP
37400.000	73.60	2737.99	4233.00	4269.00	4974.80	2236.81
37400.000	74.61	2715.12	4233.00	4269.00	4990.47	2275.35
37400.000	75.11	2659.00	4233.00	4269.00	4998.55	2309.55
37400.000	76.35	2666.45	4233.00	4269.00	5239.50	2573.15
37401.000	73.64	2737.98	4233.00	4269.00	4974.80	2236.83
37401.000	74.61	2715.11	4233.00	4269.00	4990.47	2275.36
37401.000	75.11	2688.99	4233.00	4269.00	4998.55	2309.56
37401.000	76.35	2666.42	4233.00	4269.00	5239.65	2573.22
37402.000	73.64	2737.96	4233.00	4269.00	4974.81	2236.85
37402.000	74.61	2715.10	4233.00	4269.00	4990.49	2275.39
37402.000	75.11	2688.98	4233.00	4269.00	4998.56	2309.58
37402.000	76.35	2666.41	4233.00	4269.00	5239.83	2573.42
37405.000	73.64	2737.95	4233.00	4269.00	4974.83	2236.88
37405.000	74.61	2715.08	4233.00	4269.00	4990.50	2275.42
37405.000	75.11	2688.97	4233.00	4269.00	4998.58	2309.61
37405.000	76.35	2666.39	4233.00	4269.00	5240.00	2573.61
37410.000	73.64	2737.91	4233.00	4269.00	4974.85	2236.94
37410.000	74.61	2715.05	4233.00	4269.00	4990.52	2275.08
37410.000	75.11	2688.94	4233.00	4269.00	4998.60	2309.66
37410.000	76.35	2666.37	4233.00	4269.00	5240.30	2573.93
41900.000	75.64	2928.63	3065.00	3152.00	3791.69	2774.87
41900.000	76.50	2945.75	3065.00	3152.00	3911.49	3165.74
41900.000	76.91	2956.19	3065.00	3152.00	3976.15	3313.96
41900.000	76.03	2926.16	3065.00	3152.00	4124.77	3704.61
44936.000	78.18	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
44936.000	79.06	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
44936.000	79.45	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
44936.000	79.94	1645.00	2221.00	2582.00	2845.00	1200.00
44985.000	78.15	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
44985.000	78.91	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
44985.000	79.29	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	104.50
44985.000	80.09	730.00	1201.00	1570.00	1827.51	839.59
44987.000	78.15	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
44987.000	78.91	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
44987.000	79.29	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	105.50
44987.000	78.61	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
45013.000	78.18	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
45013.000	78.96	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
45013.000	79.79	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
45013.000	79.91	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
45015.000	78.19	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
45015.000	79.01	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	103.50
45015.000	80.62	730.00	1201.00	1570.00	1836.12	848.62
45015.000	82.22	730.00	1201.00	1570.00	1857.62	1127.62

SECNO	CWSEL	SS1A	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWD
45064.000	78.43	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	79.60	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	80.65	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	82.26	1645.00	2221.00	2582.00	2645.00	1200.00
49000.000	79.25	249.63	674.00	734.00	2585.56	2335.93
49000.000	80.53	168.30	674.00	734.00	2635.59	2467.29
49000.000	81.93	115.54	674.00	734.00	2663.62	2540.68
49000.000	82.82	73.91	674.00	734.00	2708.34	2634.94
53150.000	80.05	995.34	2188.00	2234.00	2459.54	1464.20
53150.000	81.28	871.97	2188.00	2234.00	2469.61	1597.65
53150.000	82.04	796.53	2188.00	2234.00	2479.78	1679.25
53150.000	85.49	651.20	2188.00	2234.00	2487.65	1836.45
58200.000	83.01	1679.50	2237.00	2277.00	3614.07	1934.57
58200.000	84.13	1634.82	2237.00	2277.00	3716.51	2081.69
58200.000	84.65	1613.63	2237.00	2277.00	3736.70	2122.87
58200.000	86.06	1483.52	2237.00	2277.00	3750.00	2166.48
62200.000	85.02	996.03	2817.00	2870.00	3159.00	2110.89
62200.000	86.17	813.50	2817.00	2870.00	3159.00	2345.50
62200.000	86.68	730.98	2817.00	2870.00	3159.00	2428.02
62200.000	88.00	520.56	2817.00	2870.00	3159.00	2638.44
63200.000	85.47	1546.37	2817.00	2870.00	3159.32	1500.66
63200.000	86.53	915.36	2817.00	2870.00	3159.00	2225.60
63200.000	87.02	837.46	2817.00	2870.00	3159.00	2321.54
63200.000	88.27	637.38	2817.00	2870.00	3159.00	2521.02

SECNO	CMSFL	SSTA	SICHL	SICHR	ENDST	TOPAID
45064.000	78.43	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	79.60	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	80.65	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	82.26	1945.00	2221.00	2582.00	2895.00	1200.00
49000.000	79.25	205.63	674.00	734.00	2585.56	2335.93
49000.000	80.53	168.30	674.00	734.00	2625.59	2467.29
49000.000	81.43	115.50	674.00	734.00	2663.62	2540.00
49000.000	82.82	73.41	674.00	734.00	2708.39	2634.94
53150.000	80.05	595.34	2168.00	2234.00	2429.54	1464.20
53150.000	81.28	871.97	2168.00	2234.00	2469.61	1597.65
53150.000	82.04	796.53	2168.00	2234.00	2475.70	1679.25
53150.000	83.09	651.20	2168.00	2234.00	2487.65	1836.45
58200.000	84.01	1679.50	2237.00	2277.00	3614.07	1934.57
58200.000	84.13	1634.82	2237.00	2277.00	3716.51	2081.69
58200.000	84.65	1613.83	2237.00	2277.00	3736.70	2122.87
58200.000	86.06	1403.52	2237.00	2277.00	3750.00	2266.48
62200.000	85.02	996.03	2817.00	2870.00	3159.00	2016.89
62200.000	86.17	813.50	2817.00	2870.00	3159.00	2345.50
62200.000	88.66	730.58	2817.00	2870.00	3159.00	2428.02
62200.000	88.00	520.56	2817.00	2870.00	3159.00	2638.44
63200.000	85.47	1546.37	2817.00	2870.00	3150.32	1560.66
63200.000	86.53	915.46	2817.00	2870.00	3159.00	2225.60
63200.000	87.02	657.46	2817.00	2870.00	3159.00	2321.54
63200.000	88.27	637.38	2817.00	2870.00	3159.00	2521.02

DEEP CREEK

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	LLRO	FLLC	LENIN	Q	CASEI	CRIAS	EL	TKAS	VCH	AREA	OLK
37400.000	0.00	0.00	0.00	69.40	1800.00	73.64	0.00	73.64	3.02	1.01	4671.18	1035.00
37400.000	0.00	0.00	0.00	69.40	3300.00	74.61	0.00	74.61	3.05	1.18	6859.58	1912.31
37400.000	0.00	0.00	0.00	69.40	4220.00	75.11	0.00	75.12	2.97	1.25	8008.02	2450.37
37400.000	0.00	0.00	0.00	69.40	6970.00	76.35	0.00	76.36	3.00	1.46	10887.58	4021.24
37401.000	1.00	0.00	0.00	69.40	1720.00	73.64	0.00	73.64	2.76	0.96	4671.85	1035.84
37401.000	1.00	0.00	0.00	69.40	3215.00	74.61	0.00	74.61	2.83	1.14	6860.27	1912.02
37401.000	1.00	0.00	0.00	69.40	4080.00	75.11	0.00	75.12	2.77	1.21	8008.70	2450.70
37401.000	1.00	0.00	0.00	69.40	6725.00	76.35	0.00	76.36	2.80	1.41	10888.29	4021.66
37402.000	1.00	0.00	0.00	69.40	1720.00	73.64	0.00	73.64	2.75	0.96	4673.20	1036.31
37402.000	1.00	0.00	0.00	69.40	3215.00	74.61	0.00	74.62	2.82	1.14	6861.82	1913.31
37402.000	1.00	0.00	0.00	69.40	4080.00	75.11	0.00	75.12	2.77	1.21	8010.28	2451.48
37402.000	1.00	0.00	0.00	69.40	6725.00	76.35	0.00	76.36	2.79	1.41	10890.36	4022.90
37405.000	3.00	0.00	0.00	69.40	1720.00	73.64	0.00	73.64	2.75	0.96	4675.02	1036.95
37405.000	3.00	0.00	0.00	69.40	3215.00	74.61	0.00	74.62	2.82	1.14	6863.73	1914.17
37405.000	3.00	0.00	0.00	69.40	4080.00	75.11	0.00	75.12	2.77	1.21	8012.18	2452.41
37405.000	3.00	0.00	0.00	69.40	6725.00	76.35	0.00	76.36	2.79	1.41	10892.30	4024.06
37410.000	5.00	0.00	0.00	69.40	1720.00	73.64	0.00	73.65	2.75	0.96	4678.10	1038.04
37410.000	5.00	0.00	0.00	69.40	3215.00	74.61	0.00	74.62	2.82	1.14	6866.95	1915.01
37410.000	5.00	0.00	0.00	69.40	4080.00	75.11	0.00	75.12	2.76	1.21	8015.38	2453.98
37410.000	5.00	0.00	0.00	69.40	6725.00	76.35	0.00	76.36	2.79	1.41	10895.56	4026.01
41900.000	4490.00	0.00	0.00	70.80	1720.00	75.64	0.00	75.64	6.36	0.76	3844.04	682.13
41900.000	4490.00	0.00	0.00	70.80	3215.00	76.50	0.00	76.50	5.19	0.78	6423.34	1411.71
41900.000	4490.00	0.00	0.00	70.80	4080.00	76.91	0.00	76.92	4.77	0.80	7787.05	1868.07
41900.000	4490.00	0.00	0.00	70.80	6725.00	78.03	0.00	78.03	3.96	0.83	11680.68	3379.36
44936.000	3036.00	0.00	0.00	72.70	1720.00	78.18	0.00	78.22	13.26	1.53	7208.47	472.28
44936.000	3036.00	0.00	0.00	72.70	3215.00	79.06	0.00	79.12	19.93	2.13	1620.24	720.19
44936.000	3036.00	0.00	0.00	72.70	4080.00	79.45	0.00	79.53	23.38	2.43	1801.97	843.84
44936.000	3036.00	0.00	0.00	72.70	6725.00	79.94	0.00	79.99	15.43	2.10	4257.83	1711.75
44985.000	49.00	0.00	0.00	71.40	1710.00	78.15	0.00	78.54	10.60	3.51	487.28	525.28
44985.000	49.00	0.00	0.00	71.40	3200.00	78.91	0.00	79.41	23.69	5.63	566.21	657.01
44985.000	49.00	0.00	0.00	71.40	4060.00	79.29	0.00	79.99	97.65	6.74	603.11	910.08
44985.000	49.00	0.00	0.00	71.40	6700.00	80.00	0.00	80.14	37.71	3.88	2624.48	1091.03
44987.000	2.00	80.00	79.40	71.40	1710.00	78.15	0.00	78.34	10.93	3.54	482.82	517.13
44987.000	2.00	80.00	79.40	71.40	3200.00	78.91	0.00	79.41	24.62	5.71	559.94	644.89
44987.000	2.00	80.00	79.40	71.40	4060.00	79.29	0.00	80.62	130.76	6.83	592.75	344.63
44987.000	2.00	80.00	79.40	71.40	6700.00	78.61	78.61	81.10	127.56	12.66	524.30	593.35
45013.000	26.00	80.00	79.40	71.40	1710.00	78.18	0.00	78.37	10.76	3.52	485.41	521.32
45013.000	26.00	80.00	79.40	71.40	3200.00	78.92	0.00	79.48	23.22	5.65	566.34	655.71
45013.000	26.00	80.00	79.40	71.40	4060.00	79.79	0.00	80.51	268.03	6.84	596.70	247.98
45013.000	26.00	80.00	79.40	71.40	6700.00	79.91	0.00	81.86	730.46	11.23	596.70	247.81
45015.000	2.00	0.00	0.00	71.40	1710.00	78.19	0.00	78.37	10.38	3.48	490.68	530.61
45015.000	2.00	0.00	0.00	71.40	3200.00	79.01	0.00	79.49	22.61	5.56	575.23	672.98
45015.000	2.00	0.00	0.00	71.40	4060.00	80.62	0.00	80.65	8.17	7.92	3151.58	1420.36
45015.000	2.00	0.00	0.00	71.40	6700.00	82.22	0.00	82.25	7.21	1.89	4810.32	2495.61



SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	R	CRSEL	CKTWS	EG	10KAS	VCH	AREA	.01K
45064.000	49.00	0.00	0.00	72.30	1710.00	78.43	0.00	78.45	6.94	1.22	1509.70	649.12
45064.000	49.00	0.00	0.00	72.30	3200.00	79.60	0.00	79.64	9.54	1.66	2063.37	1036.63
45064.000	49.00	0.00	0.00	72.30	4060.00	80.65	0.00	80.70	7.93	1.70	2556.45	1441.92
45064.000	49.00	0.00	0.00	72.30	6700.00	82.26	0.00	82.28	2.55	1.12	7515.91	4192.64
49000.000	3936.00	0.00	0.00	72.70	1650.00	79.25	0.00	79.26	1.03	0.68	6108.61	1628.36
49000.000	3936.00	0.00	0.00	72.70	3090.00	80.53	0.00	80.53	1.04	0.81	9197.73	3026.17
49000.000	3936.00	0.00	0.00	72.70	3930.00	81.43	0.00	81.43	0.86	0.81	11447.00	4245.16
49000.000	3936.00	0.00	0.00	72.70	6480.00	82.82	0.00	82.82	1.01	0.99	15030.48	6454.94
53150.000	4150.00	0.00	0.00	75.70	1650.00	80.05	0.00	80.06	6.33	1.46	2827.57	655.95
53150.000	4150.00	0.00	0.00	75.70	3090.00	81.28	0.00	81.29	5.15	1.59	7716.32	1375.64
53150.000	4150.00	0.00	0.00	75.70	3930.00	82.04	0.00	82.05	4.10	1.58	9952.35	1940.59
53150.000	4150.00	0.00	0.00	75.70	6480.00	83.49	0.00	83.50	3.86	1.79	8507.05	3288.97
58200.000	5050.00	0.00	0.00	76.80	1500.00	83.01	0.00	83.01	5.05	0.76	2709.45	667.85
58200.000	5050.00	0.00	0.00	76.80	2850.00	84.13	0.00	84.14	5.93	0.95	3870.12	1169.98
58200.000	5050.00	0.00	0.00	76.80	3625.00	84.65	0.00	84.66	6.26	1.04	4438.63	1448.23
58200.000	5050.00	0.00	0.00	76.80	5980.00	86.06	0.00	86.07	6.53	1.21	6043.16	2340.98
62200.000	4000.00	0.00	0.00	80.20	1440.00	85.02	0.00	85.04	4.86	1.79	2384.29	655.26
62200.000	4000.00	0.00	0.00	80.20	2740.00	86.17	0.00	86.18	4.24	2.07	4450.74	1330.21
62200.000	4000.00	0.00	0.00	80.20	3500.00	86.68	0.00	86.70	4.06	2.19	5472.30	1737.65
62200.000	4000.00	0.00	0.00	80.20	5760.00	88.00	0.00	88.02	3.58	2.03	8269.96	3043.69
63200.000	1000.00	0.00	0.00	81.20	1440.00	85.07	0.00	85.51	10.62	2.32	1613.43	441.91
63200.000	1000.00	0.00	0.00	81.20	2740.00	86.53	0.00	86.57	5.02	2.70	3249.07	912.16
63200.000	1000.00	0.00	0.00	81.20	3500.00	87.02	0.00	87.05	8.19	2.80	4162.18	1223.22
63200.000	1000.00	0.00	0.00	81.20	5760.00	88.27	0.00	88.30	6.43	2.98	6682.64	2271.98

DEEP CREEK

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECR0	D	CRSE1	DIFWSP	DIFLSX	DIFKWS	TUPE10	XLCH
37400.000	1800.00	73.64	0.00	0.00	0.00	2236.81	0.00
37400.000	3340.00	74.61	0.97	0.00	0.00	2275.35	0.00
37400.000	4220.00	75.11	0.50	0.00	0.00	2309.55	0.00
37400.000	6470.00	76.35	1.24	0.00	0.00	2573.15	0.00
37401.000	1720.00	73.64	0.00	0.00	0.00	2236.83	1.00
37401.000	3215.00	74.61	0.97	0.00	0.00	2275.36	1.00
37401.000	4080.00	75.11	0.50	0.00	0.00	2309.56	1.00
37401.000	6725.00	76.35	1.24	0.00	0.00	2573.22	1.00
37402.000	1720.00	73.64	0.00	0.00	0.00	2236.85	1.00
37402.000	3215.00	74.61	0.97	0.00	0.00	2275.39	1.00
37402.000	4080.00	75.11	0.50	0.00	0.00	2309.56	1.00
37402.000	6725.00	76.35	1.24	0.00	0.00	2573.42	1.00
37405.000	1720.00	73.64	0.00	0.00	0.00	2236.88	3.00
37405.000	3215.00	74.61	0.97	0.00	0.00	2275.42	3.00
37405.000	4080.00	75.11	0.50	0.00	0.00	2309.61	3.00
37405.000	6725.00	76.35	1.24	0.00	0.00	2573.61	3.00
37410.000	1720.00	73.64	0.00	0.00	0.00	2236.94	5.00
37410.000	3215.00	74.61	0.97	0.00	0.00	2275.46	5.00
37410.000	4080.00	75.11	0.50	0.00	0.00	2309.66	5.00
37410.000	6725.00	76.35	1.24	0.00	0.00	2573.93	5.00
41900.000	1720.00	75.64	0.00	2.00	0.00	2774.87	4490.00
41900.000	3215.00	76.50	0.86	1.88	0.00	3165.74	4490.00
41900.000	4080.00	76.91	0.42	1.80	0.00	3313.96	4490.00
41900.000	6725.00	78.03	1.11	1.67	0.00	3704.61	4490.00
44936.000	1720.00	78.18	0.60	2.54	0.00	470.00	3036.00
44936.000	3215.00	79.06	0.83	2.57	0.86	470.00	3036.00
44936.000	4080.00	79.45	0.39	2.54	1.27	470.00	3036.00
44936.000	6725.00	79.94	0.49	1.91	1.76	1200.00	3036.00
44985.000	1710.00	78.15	0.00	-0.64	0.00	103.50	49.00
44985.000	3200.00	78.91	0.76	-0.15	6.76	103.50	49.00
44985.000	4060.00	79.29	0.38	-0.16	1.14	109.50	49.00
44985.000	6700.00	80.60	0.71	0.06	1.85	839.59	49.00
44987.000	1710.00	78.15	0.00	0.00	0.00	103.50	2.00
44987.000	3200.00	78.91	0.76	0.00	0.76	103.50	2.00
44987.000	4060.00	79.29	0.38	0.01	1.14	109.50	2.00
44987.000	6700.00	78.11	-0.66	-1.59	0.46	103.50	2.00
45013.000	1710.00	78.16	0.00	0.63	0.00	103.50	26.00
45013.000	3200.00	78.98	0.81	0.08	0.81	103.50	26.00
45013.000	4060.00	79.79	0.81	0.56	1.61	111.50	26.00
45013.000	6700.00	79.91	0.11	1.50	1.73	111.50	26.00
45015.000	1710.00	78.19	0.00	0.01	0.00	103.50	2.00
45015.000	3200.00	79.01	0.82	0.02	0.62	103.50	2.00
45015.000	4060.00	80.62	1.61	0.63	2.43	846.82	2.00
45015.000	6700.00	82.22	1.60	2.32	4.04	1127.82	2.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKKS	TOPWID	XLCH
45064.000	1710.00	78.43	0.00	0.24	0.00	470.00	49.00
45064.000	3200.00	79.60	1.18	0.60	1.18	470.00	49.00
45064.000	4060.00	80.65	1.05	0.05	2.23	470.00	49.00
45064.000	6700.00	82.26	1.61	0.04	3.84	1200.00	49.00
49000.000	1650.00	79.25	0.00	0.81	0.00	2335.93	3936.00
49000.000	3090.00	80.53	1.28	0.93	1.28	2467.29	3936.00
49000.000	3930.00	81.43	0.90	0.77	2.17	2548.08	3936.00
49000.000	6480.00	82.82	1.39	0.55	3.56	2534.94	3936.00
53150.000	1650.00	80.65	0.00	0.79	0.00	1464.20	4150.00
53150.000	3090.00	81.20	1.23	0.75	1.23	1597.65	4150.00
53150.000	3930.00	82.04	0.76	0.61	2.00	1679.25	4150.00
53150.000	6480.00	83.49	1.45	0.67	3.44	1836.45	4150.00
58200.000	1500.00	83.01	0.00	2.96	0.00	1934.57	5050.00
58200.000	2850.00	84.13	1.12	2.85	1.12	2081.09	5050.00
58200.000	3625.00	84.65	0.52	2.60	1.64	2122.87	5050.00
58200.000	5980.00	86.06	1.41	2.57	3.05	2266.48	5050.00
62200.000	1440.00	85.02	0.00	2.01	0.00	2016.89	4000.00
62200.000	2740.00	86.17	1.10	2.03	1.14	2345.50	4000.00
62200.000	3500.00	86.68	0.52	2.03	1.66	2428.42	4000.00
62200.000	5760.00	88.00	1.31	1.94	2.97	2638.44	4000.00
63200.000	1440.00	85.47	0.00	0.45	0.00	1560.66	1000.00
63200.000	2740.00	86.53	1.06	0.36	1.06	2225.60	1000.00
63200.000	3500.00	87.02	0.49	0.33	1.54	2321.54	1000.00
63200.000	5760.00	88.27	1.25	0.27	2.79	2521.62	1000.00

SUMMARY OF ERRORS

CAUTION SECNO=44987.000 PROFILE=4 CRITICAL DEPTH ASSUMED  
CAUTION SECNO=44987.000 PROFILE=4 MINIMUM SPECIFIC ENERGY

FLOOD INSURANCE ZONE DATA FOR DEEP CREEK

FLOOD HAZARD FACTOR FOR ENTIRE REACH USING SECTIONS

SECTION NUMBER	CUMULATIVE DISTANCE	ELEVATION DIFFERENCE BETWEEN BASE FLOOD AND		
		10%	2%	0.2%
37400.000	0.	-1.47	-0.50	1.24
37401.000	1.	-1.47	-0.50	1.24
37402.000	2.	-1.47	-0.50	1.24
37405.000	5.	-1.47	-0.50	1.24
37410.000	10.	-1.47	-0.50	1.24
41900.000	4500.	-1.27	-0.42	1.11
44936.000	7536.	-1.27	-0.39	0.49
44945.000	7585.	-1.14	-0.38	0.71
44987.000	7587.	-1.14	-0.38	-0.68
45013.000	7613.	-1.61	-0.81	0.11
45015.000	7615.	-2.43	-1.61	1.60
45064.000	7664.	-2.23	-1.05	1.61
49000.000	11600.	-2.17	-0.90	1.59
53150.000	15750.	-2.00	-0.76	1.45
58200.000	20800.	-1.64	-0.52	1.41
62200.000	24800.	-1.66	-0.52	1.31
63200.000	25800.	-1.54	-0.49	1.25
WEIGHTED AVG FOR REACH		-1.74	-0.60	1.30

FHE FOR THE REACH = 0.15 WITH 99.61 OF THE REACH WITHIN 0.5 FEET

ZONE FOR THE REACH = A 3

\*\*\*\*\*

HECZ RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERROR CORR - 01,02

MODIFICATION - 50,51,52,53

\*\*\*\*\*

STOP

EOF..

\*E01 (SUPPLIED BY COURTESY OF HARRIS)

\*\*\*\*\*JOB EXECUTED ON 24 JAN 79 10:32:43 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*CPU TIME = 0MINS 25.95SECS \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*CONNECT TIME = 16165 30SECS \*\*\*\*\*

20824 DEERCREW

\*\*\*\*\*  
 REPT RELEASE DATED NOV 75 UPDATED AUG 77  
 ERROR CORR - 01.02  
 MODIFICATION - 50,51,52,53  
 \*\*\*\*\*

\* 54000 10 A

T1 FALLERX CU. HC FIS  
 T2 100 YR NATIONAL  
 T3 DEEP CREEK

J1	ICHECK	100	K16V	1018	STR1	METRIC	RVINS	0	ASSEL	FN
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	75.110	0.000
J2	APRUF	1PLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	18%	CENIM	11RACE
	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	5.000	42.000	41.000	5.000	45.000	0.000	58.000	1.000
	53.000	21.000	22.000	54.000	4.000	0.000	200.000	0.000	0.000	0.000
AC	0.120	0.120	0.060	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	8.000	1800.000	3240.000	4220.000	6970.000	4220.000	4220.000	0.000	0.000	0.000
NO	7.000	0.120	3509.000	0.000	3540.000	0.120	3706.000	0.060	3723.000	0.120
NO	4233.000	0.000	4269.000	0.120	5000.000	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	3085.000	4620.000

xxx SUBV SEL 01-1

X1	37400.000	51.000	4233.000	4269.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	60.000	2600.000	80.000	2600.000	60.000	2600.000	20.000	2600.000	60.000	2600.000
GR	75.000	2691.000	74.700	2700.000	74.700	2713.000	71.900	2779.000	71.600	2800.000
GR	71.600	2800.000	71.500	2900.000	71.600	3000.000	71.200	3100.000	72.000	3200.000
GR	71.200	3300.000	71.500	3400.000	71.900	3500.000	71.700	3509.000	70.500	3517.000
GR	70.100	3528.000	70.500	3535.000	71.100	3540.000	71.400	3600.000	71.100	3700.000
GR	71.200	3706.000	70.800	3713.000	70.500	3717.000	70.800	3721.000	71.200	3723.000
GR	71.400	3800.000	71.300	3900.000	71.500	4000.000	72.000	4100.000	71.600	4200.000
GR	71.500	4233.000	70.000	4236.000	69.700	4239.000	69.400	4246.000	70.400	4264.000
GR	70.900	4269.000	71.700	4300.000	71.800	4400.000	71.900	4500.000	71.400	4600.000
GR	71.700	4700.000	71.400	4800.000	71.700	4900.000	72.600	4950.000	75.200	5000.000
GR	80.000	6000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	8.000	1720.000	3215.000	4080.000	6725.000	4080.000	4080.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	3085.000	4620.000

X1	37401.000	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	3085.000	4620.000

X1	37402.000	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	3085.000	4620.000

XI	37405.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	3085.000	4620.000
XI	37410.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1750.000	3300.000

XXX SURV SEC HD-2 LOWER LIMIT OF STUDY

XI	41900.000	44.000	3065.000	3152.000	5600.000	3900.000	4490.000	0.000	0.000	0.000
GR	80.000	0.000	80.000	0.000	80.000	0.000	80.000	0.000	80.000	0.000
GR	75.300	1000.000	75.900	1100.000	75.200	1200.000	74.900	1300.000	74.700	1400.000
GR	74.600	1500.000	74.300	1600.000	74.500	1700.000	74.600	1800.000	75.500	1900.000
GR	74.000	2000.000	75.000	2100.000	73.400	2200.000	74.200	2300.000	74.400	2400.000
GR	73.600	2500.000	74.000	2600.000	73.900	2700.000	73.900	2800.000	74.700	2900.000
GR	73.900	3000.000	73.700	3065.000	72.600	3075.000	72.000	3085.000	72.000	3095.000
GR	70.860	3105.000	71.100	3115.000	71.000	3125.000	71.600	3135.000	72.400	3145.000
GR	73.000	3152.000	72.500	3200.000	74.000	3300.000	73.200	3400.000	73.800	3500.000
GR	74.500	3600.000	74.400	3700.000	75.200	3751.000	60.000	4400.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.100	2221.000	0.000	2260.000	0.100	2526.000	0.000	2582.000	0.100
NH	2900.000	0.000	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	0.000	9.100	0.000	0.000	2167.000	2637.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	1645.000	2245.000

XI	44930.000	25.000	2221.000	2582.000	2500.000	3050.000	3030.000	0.000	0.400	0.000
GR	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000
GR	76.100	2600.000	77.400	2100.000	76.700	2200.000	76.000	2221.000	74.000	2224.000
GR	72.700	2240.000	75.600	2263.000	71.400	2268.000	76.600	2300.000	75.600	2400.000
GR	74.400	2500.000	74.200	2526.000	72.800	2530.000	72.300	2546.000	73.900	2575.000
GR	74.500	2582.000	74.900	2600.000	75.800	2700.000	76.100	2800.000	83.500	2900.000
GI	6.000	1710.000	3200.000	4060.000	6700.000	4060.000	4060.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.090	1201.000	0.000	1241.000	0.090	1503.000	0.000	1570.000	0.090
NH	1800.000	0.000	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	9.110	0.000	0.000	1201.000	1570.000

XXX SURV SEC HD-2A US 256 FROM FLOOD HAZARD REQUEST RULE 4-28-77

XI	44965.000	47.000	1201.000	1570.000	49.000	49.000	49.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	79.700	79.700	0.000
GR	80.000	730.000	70.500	900.000	76.800	1000.000	77.200	1080.000	77.700	1100.000
GR	77.100	1120.000	76.400	1201.000	74.300	1212.000	72.800	1214.000	71.400	1220.000
GR	79.400	1220.000	79.900	1222.000	71.400	1222.000	71.900	1232.000	72.500	1241.000
GR	76.000	1245.000	76.900	1244.500	61.200	1244.500	61.200	1300.000	61.100	1400.000
GR	81.200	1502.000	81.200	1502.000	61.200	1502.000	74.700	1502.000	74.300	1512.000
GR	72.700	1519.000	79.200	1519.000	79.200	1521.000	72.700	1521.000	72.700	1532.000
GR	79.200	1539.000	79.200	1537.000	72.700	1537.000	73.000	1551.000	75.200	1551.000
GR	79.200	1553.000	73.000	1553.000	74.900	1562.000	75.100	1570.000	75.300	1580.000
GR	75.500	1600.000	76.400	1600.000	76.400	1700.000	76.500	1780.000	78.000	1800.000
GR	80.900	1840.000	82.900	1880.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.090	1201.000	0.000	1241.000	0.090	1503.000	0.000	1570.000	0.090
NH	1800.000	0.000	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	9.110	0.000	0.000	1201.000	1570.000

XI	44967.000	41.000	1201.000	1570.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
BT	19.000	730.000	80.000	0.000	1000.000	80.200	0.000	1100.000	80.600	0.000
BT	1201.000	81.200	0.000	1201.000	81.200	79.400	1241.000	81.200	75.400	1241.000
BT	81.200	0.000	1244.500	81.200	0.000	1300.000	81.100	0.000	1400.000	81.000
BT	0.000	1502.000	81.200	0.000	1502.000	81.200	79.200	1570.000	81.200	79.200
BT	1570.000	81.200	0.000	1600.000	61.100	0.000	1700.000	81.000	0.000	1800.000
BT	80.800	0.000	1840.000	80.900	0.000	1880.000	82.900	0.000	0.000	0.000
GR	80.000	730.000	80.200	1000.000	80.600	1100.000	81.200	1201.000	75.400	1201.000
GR	70.300	1212.000	72.600	1214.000	71.400	1220.000	79.400	1220.000	79.400	1222.000



GR	71.400	1222.000	71.900	1232.000	72.500	1241.000	76.000	1243.000	76.900	1244.500
GR	81.200	1244.500	81.100	1300.000	81.100	1400.000	81.200	1502.000	74.700	1502.000
GR	74.300	1513.000	72.700	1519.000	79.200	1519.000	79.200	1521.000	72.700	1521.000
GR	72.700	1535.000	79.200	1535.000	79.200	1537.000	72.700	1537.000	72.000	1551.000
GR	79.200	1551.000	79.200	1553.000	73.000	1553.000	74.900	1562.000	75.100	1570.000
GR	81.200	1570.000	81.100	1600.000	81.000	1700.000	80.800	1800.000	80.900	1840.000
GR	83.900	1880.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.090	1201.000	0.060	1241.000	0.090	1503.000	0.060	1570.000	0.090
NH	1880.000	0.000	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	9.110	0.000	0.000	1201.000	1570.000

X1	45013.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	26.000	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	5.000	0.090	1201.000	0.060	1241.000	0.090	1503.000	0.060	1570.000	0.090
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1201.000	1570.000

X1	45015.000	47.000	1201.000	1570.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X3	16.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.500	80.500	0.000
GR	80.000	750.000	76.500	900.000	76.800	1000.000	77.500	1000.000	77.700	1100.000
GR	77.100	1180.000	76.400	1201.000	74.300	1212.000	72.600	1214.000	71.400	1220.000
GR	79.400	1220.000	79.400	1222.000	71.400	1222.000	71.900	1232.000	72.500	1241.000
GR	76.000	1243.000	76.900	1244.500	81.200	1244.500	81.100	1300.000	81.100	1400.000
GR	81.200	1502.000	81.200	1502.000	81.200	1502.000	74.700	1502.000	74.300	1513.000
GR	72.700	1519.000	79.200	1519.000	79.200	1521.000	72.700	1521.000	72.700	1535.000
GR	79.200	1535.000	79.200	1537.000	72.700	1537.000	72.000	1551.000	79.200	1551.000
GR	79.200	1553.000	73.000	1553.000	74.900	1562.000	75.100	1570.000	75.300	1580.000
GR	75.500	1600.000	76.400	1600.000	76.400	1700.000	76.500	1700.000	78.000	1800.000
GR	80.900	1800.000	83.900	1880.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	0.100	2221.000	0.060	2266.000	0.100	2526.000	0.060	2582.000	0.100
NH	2900.000	0.000	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	0.000	9.100	0.000	0.000	2167.000	2637.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	0.000	1649.000	2645.000

XXX SURV SEC NO-20 VALLEY SEC FROM FLOOD HAZARD REQUEST DCITS 4-77

X1	45064.000	25.000	2221.000	2582.000	49.000	49.000	49.000	0.000	0.000	0.000
GR	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000	80.000	200.000
GR	76.100	2000.000	77.400	2100.000	76.700	2200.000	76.000	2221.000	74.800	2224.000
GR	72.700	2240.000	72.600	2263.000	77.400	2266.000	76.500	2300.000	72.600	2400.000
GR	74.400	2500.000	74.200	2526.000	72.800	2530.000	72.300	2540.000	73.900	2579.000
GR	74.500	2582.000	74.400	2600.000	75.800	2700.000	76.100	2800.000	81.500	2900.000
AC	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	1650.000	5090.000	5930.000	6480.000	5930.000	5930.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	600.000	1600.000

XXX SURV SEC NO-5

X1	49000.000	35.000	674.000	734.000	5200.000	3500.000	3436.000	0.000	0.000	0.000
GR	65.900	0.000	61.700	100.000	80.000	200.000	78.500	300.000	77.500	400.000
GR	76.300	500.000	76.700	600.000	76.600	675.000	72.700	678.000	72.500	680.000
GR	72.700	690.000	72.000	705.000	79.600	711.000	72.900	734.000	76.100	800.000
GR	75.100	900.000	76.900	1000.000	77.400	1100.000	77.100	1200.000	72.900	1200.000
GR	75.500	1400.000	75.400	1500.000	76.400	1600.000	76.500	1700.000	76.600	1800.000
GR	76.000	1900.000	76.300	2000.000	76.200	2100.000	76.500	2200.000	77.400	2300.000
GR	77.900	2400.000	78.400	2500.000	79.400	2600.000	82.600	2700.000	85.200	2800.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1145.000	2260.000

XXX SURV SEC NO-4

X1	53150.000	30.000	2180.000	2234.000	4000.000	3600.000	4150.000	0.000	0.000	0.000
----	-----------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------







\*\*\*\*\*  
 HETP RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77  
 ERROR CORR - 001.02  
 MODIFICATION - 50,51,52,53  
 \*\*\*\*\*

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

DEEP CREEK

SUMMARY PRINTOUT

*\* 51 52 53 From Aug 77*

SEAD	CWSEL	EG	ELMR	ELLC	PCR+S	G
37400.000	75.11	75.12	69.40	0.00	2.97	4220.00
37400.000	75.91	75.92	69.40	0.00	2.97	4220.00
37401.000	75.11	75.12	69.40	0.00	2.77	4080.00
37401.000	75.91	75.92	69.40	0.00	2.76	4080.00
37402.000	75.11	75.12	69.40	0.00	2.77	4080.00
37402.000	75.91	75.92	69.40	0.00	2.78	4080.00
37405.000	75.11	75.12	69.40	0.00	2.77	4080.00
37405.000	75.91	75.92	69.40	0.00	2.78	4080.00
37410.000	75.11	75.12	69.40	0.00	2.76	4080.00
37410.000	75.91	75.92	69.40	0.00	2.77	4080.00
41900.000	76.91	76.92	70.80	0.00	4.77	4080.00
41900.000	77.82	77.82	70.80	0.00	5.01	4080.00
44936.000	79.45	79.53	72.70	0.00	23.38	4080.00
44936.000	80.05	80.12	72.70	0.00	15.00	4060.00
44985.000	79.29	79.99	71.40	0.00	97.65	4060.00
44985.000	79.91	80.47	71.40	0.00	99.11	4060.00
44987.000	79.29	80.62	71.40	79.40	138.78	4060.00
44987.000	79.89	80.52	71.40	79.40	171.09	4060.00
45013.000	79.79	80.51	71.40	79.40	268.05	4060.00
45013.000	80.38	80.97	71.40	79.40	170.99	4060.00
45015.000	80.62	80.65	71.40	0.00	8.17	4060.00
45015.000	80.56	81.02	71.40	0.00	71.24	4060.00
45064.000	80.65	80.70	72.30	0.00	7.93	4060.00
45064.000	81.14	81.18	72.30	0.00	6.04	4060.00
49000.000	81.43	81.43	72.70	0.00	0.86	3930.00
49000.000	82.19	82.20	72.70	0.00	1.53	3930.00

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K*5	Q
53150.000	82.04	82.05	75.70	0.00	4.10	3930.00
53150.000	82.98	82.99	75.70	0.00	2.90	3910.00
58200.000	84.65	84.66	76.80	0.00	6.26	3625.00
58200.000	85.29	85.30	76.80	0.00	8.20	3625.00
62200.000	86.68	86.70	80.20	0.00	4.06	3500.00
62200.000	87.54	87.57	80.20	0.00	4.04	3500.00
63200.000	87.02	87.05	81.20	0.00	6.19	3500.00
63200.000	87.85	87.89	81.20	0.00	6.34	3500.00

DEEP CREEK

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSIA	STCH	STCHR	ENDST	TOPWD
37400.000	75.11	2689.00	4233.00	4269.00	4998.55	2309.55
37400.000	75.91	3085.00	4233.00	4269.00	4620.00	1535.00
37401.000	75.11	2688.99	4233.00	4269.00	4998.55	2309.56
37401.000	75.91	3085.00	4233.00	4269.00	4620.00	1535.00
37402.000	75.11	2688.98	4233.00	4269.00	4998.56	2309.58
37402.000	75.91	3085.00	4233.00	4269.00	4620.00	1535.00
37405.000	75.11	2688.97	4233.00	4269.00	4998.58	2309.61
37405.000	75.91	3085.00	4233.00	4269.00	4620.00	1535.00
37410.000	75.11	2688.94	4233.00	4269.00	4998.60	2309.66
37410.000	75.91	3085.00	4233.00	4269.00	4620.00	1535.00
41900.000	76.91	650.19	3065.00	3152.00	3970.15	3313.96
41900.000	77.82	1750.00	3065.00	3152.00	3300.00	1550.00
44936.000	79.45	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
44936.000	80.05	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
44985.000	79.29	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	109.50
44985.000	79.91	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
44987.000	79.29	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	109.50
44987.000	79.89	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
45013.000	79.79	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
45013.000	80.38	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
45015.000	80.62	730.00	1201.00	1570.00	1836.12	848.62
45015.000	80.56	1201.00	1201.00	1570.00	1570.00	111.50
45064.000	80.65	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
45064.000	81.14	2167.00	2221.00	2582.00	2637.00	470.00
49000.000	81.43	115.54	674.00	754.00	2663.62	2548.08
49000.000	82.19	600.00	674.00	754.00	1800.00	1200.00
53150.000	82.04	796.53	2188.00	2234.00	2475.78	1679.25
53150.000	82.98	1145.00	2188.00	2234.00	2360.00	1215.00
58200.000	84.65	1613.83	2237.00	2277.00	3736.70	2122.87
58200.000	85.29	2000.00	2237.00	2277.00	3190.00	1190.00
62200.000	86.68	730.98	2817.00	2870.00	3159.00	2428.02
62200.000	87.54	2000.00	2817.00	2870.00	3000.00	1000.00
63200.000	87.02	837.46	2817.00	2870.00	3159.00	2321.54
63200.000	87.85	2000.00	2817.00	2870.00	2965.00	965.00

SUMMARY OF ERRORS

FLOODWAY DATA, DEEP CREEK

PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH (FT)	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
37400.000	1535	6796	0.6	75.9	75.1	0.8
37401.000	1535	6797	0.6	75.9	75.1	0.8
37402.000	1535	6798	0.6	75.9	75.1	0.8
37405.000	1535	6799	0.6	75.9	75.1	0.8
37410.000	1535	6802	0.6	75.9	75.1	0.8
41900.000	1550	5929	0.7	77.8	76.9	0.9
44936.000	470	2086	2.0	80.0	79.4	0.6
44985.000	369	675	6.0	79.9	79.3	0.6
44987.000	369	638	6.4	79.9	79.3	0.6
45013.000	369	658	6.2	80.4	79.8	0.6
45015.000	369	748	5.4	80.6	80.8	0.2
45064.000	470	2790	1.5	81.2	80.7	0.5
49000.000	1200	7229	0.5	82.2	81.4	0.8
53150.000	1215	5998	0.7	82.9	82.0	0.9
58200.000	1190	3497	1.0	85.2	84.6	0.6
62200.000	1000	3871	0.9	87.6	86.7	0.9
63200.000	965	3354	1.0	87.6	87.0	0.6



\*\*\*\*\*

REC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED AUG 77

ERROR CORR - 01,02

MODIFICATION - 50,51,52,53

\*\*\*\*\*

STOP

EOF..

SEC. 1 (SUPPLIED BY COURTESY OF HARRIS)

\*\*\*\*\*JOB EXITED ON 20 JAN 79 9:09:19 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*CPU TIME= 0MINS 17.05SECS \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*CONNECT TIME= 0MINS 41SECS \*\*\*\*\*