

ORIGINAL

RECEIVED-FPSC

Legal Department

MARY K. KEYER  
General Attorney

BellSouth Telecommunications, Inc.  
150 South Monroe Street  
Room 400  
Tallahassee, Florida 32301  
(404) 335-0729

25 SEP 25 PH 4:14

RECEIVED AND  
RECORDED

September 25, 1998

Mrs. Blanca S. Bayo  
Director, Division of Records and Reporting  
Florida Public Service Commission  
2540 Shumard Oak Boulevard  
Tallahassee, Florida 32399

RE: Docket No. 980696-TP

Dear Mrs. Bayo:

Enclosed are an original and 15 copies of pages 180.1-180.11 to replace these pages which were filed in BellSouth's Notice of Filing Correction dated September 15, 1998. Due to an error in the page numbers in the printing of these pages, these pages need to be substituted for those filed on September 15. There has been no change in the contents of these documents. Please file these documents in the captioned docket.

A copy of this letter is enclosed. Please mark it to indicate that the original was filed and return the copy to me. Copies have been served on the parties shown on the attached Certificate of Service.

RECEIVED & FILED

Sincerely,

*Mary K. Keyer*

Mary K. Keyer

ACK ✓ *ABJ*  
AFA 2 FPSC-BUREAU OF RECORDS

APP \_\_\_\_\_

CAF \_\_\_\_\_

CMH King Enclosures

CTR \_\_\_\_\_ cc: All Parties of Record

EAG \_\_\_\_\_ A. M. Lombardo

LEG 2 R. G. Beatty

LIN 5 W. J. Ellenberg (w/o enclosures)

OPC \_\_\_\_\_

RCH \_\_\_\_\_

SEC 1 \_\_\_\_\_

WAS \_\_\_\_\_

OTH \_\_\_\_\_

✓

DOCUMENT NUMBER - DATE

10649 SEP 25 1998

FPSC-RECORDS/REPORTING

## BCPM Loop Cost Inputs

### Cable Costs

24 Gauge Cable - Underground Copper

Size/c	FIXED COSTS					DENSITY 0.5			Adjustment	Total
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Telco	Contract	Engineering	Total			
4,200	\$ 21.09	\$ 18.21	\$ 1.27	\$ 40.18	\$ 8.58	\$ 5.89	\$ 95.21	\$	\$ 95.21	
3,600	\$ 18.08	\$ 15.60	\$ 1.08	\$ 34.44	\$ 7.35	\$ 5.14	\$ 81.61	\$	\$ 81.61	
3,000	\$ 15.06	\$ 13.40	\$ 0.90	\$ 28.70	\$ 6.13	\$ 4.21	\$ 68.01	\$	\$ 68.01	
2,400	\$ 12.05	\$ 10.40	\$ 0.72	\$ 22.46	\$ 4.90	\$ 3.37	\$ 54.41	\$	\$ 54.41	
2,100	\$ 10.61	\$ 9.16	\$ 0.64	\$ 20.22	\$ 4.32	\$ 2.97	\$ 47.41	\$	\$ 47.41	
1,800	\$ 9.38	\$ 8.10	\$ 0.56	\$ 17.87	\$ 3.62	\$ 2.62	\$ 42.58	\$	\$ 42.58	
1,500	\$ 8.24	\$ 5.39	\$ 0.47	\$ 14.86	\$ 2.54	\$ 1.74	\$ 38.19	\$	\$ 38.19	
900	\$ 6.52	\$ 5.63	\$ 0.39	\$ 12.43	\$ 2.65	\$ 1.82	\$ 34.45	\$	\$ 34.45	
600	\$ 3.25	\$ 2.81	\$ 0.20	\$ 6.19	\$ 1.12	\$ 0.91	\$ 14.68	\$	\$ 14.68	
400	\$ 2.17	\$ 1.87	\$ 0.13	\$ 4.13	\$ 0.83	\$ 0.61	\$ 9.78	\$	\$ 9.78	
300	\$ 1.63	\$ 1.40	\$ 0.10	\$ 3.10	\$ 0.60	\$ 0.45	\$ 7.14	\$	\$ 7.14	
200	\$ 1.08	\$ 0.94	\$ 0.07	\$ 2.06	\$ 0.44	\$ 0.30	\$ 4.89	\$	\$ 4.89	
100	\$ 0.54	\$ 0.47	\$ 0.03	\$ 1.03	\$ 0.22	\$ 0.15	\$ 2.45	\$	\$ 2.45	
50	\$ 0.27	\$ 0.23	\$ 0.02	\$ 0.52	\$ 0.11	\$ 0.08	\$ 1.22	\$	\$ 1.22	
25	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$ 0.61	\$	\$ 0.61	
18	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$ 0.61	\$	\$ 0.61	
12	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$ 0.61	\$	\$ 0.61	

24 Gauge Cable - Dual Sheath "Filled" Buried Copper

Size/c	FIXED COSTS					DENSITY 0.5			Adjustment	Total
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Telco	Contract	Engineering	Total			
4,200	\$ 23.26	\$ 13.32	\$ 1.40	\$ 34.64	\$ 7	\$ 10.55	\$ 83.16	\$	\$ 83.16	
3,600	\$ 19.93	\$ 11.42	\$ 1.20	\$ 29.69	\$ 7	\$ 9.64	\$ 71.28	\$	\$ 71.28	
3,000	\$ 16.61	\$ 9.52	\$ 1.00	\$ 24.74	\$ 7	\$ 7.53	\$ 59.40	\$	\$ 59.40	
2,400	\$ 13.29	\$ 7.61	\$ 0.80	\$ 19.79	\$ 7	\$ 6.03	\$ 47.52	\$	\$ 47.52	
2,100	\$ 11.63	\$ 6.66	\$ 0.70	\$ 17.32	\$ 7	\$ 5.27	\$ 41.58	\$	\$ 41.58	
1,800	\$ 9.97	\$ 5.71	\$ 0.60	\$ 14.84	\$ 7	\$ 4.52	\$ 35.64	\$	\$ 35.64	
1,500	\$ 6.64	\$ 3.80	\$ 0.40	\$ 9.89	\$ 7	\$ 3.01	\$ 23.73	\$	\$ 23.73	
900	\$ 4.99	\$ 2.36	\$ 0.30	\$ 7.44	\$ 7	\$ 2.26	\$ 17.88	\$	\$ 17.88	
600	\$ 3.36	\$ 1.92	\$ 0.20	\$ 5.00	\$ 7	\$ 1.52	\$ 12.02	\$	\$ 12.02	
400	\$ 2.12	\$ 1.33	\$ 0.14	\$ 3.46	\$ 7	\$ 1.05	\$ 8.30	\$	\$ 8.30	
300	\$ 1.36	\$ 0.67	\$ 0.11	\$ 2.77	\$ 7	\$ 0.84	\$ 6.66	\$	\$ 6.66	
250	\$ 1.22	\$ 0.70	\$ 0.07	\$ 1.81	\$ 7	\$ 0.55	\$ 4.35	\$	\$ 4.35	
100	\$ 0.65	\$ 0.37	\$ 0.04	\$ 0.96	\$ 7	\$ 0.29	\$ 2.31	\$	\$ 2.31	
50	\$ 0.36	\$ 0.21	\$ 0.02	\$ 0.54	\$ 7	\$ 0.17	\$ 1.50	\$	\$ 1.50	
25	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 7	\$ 0.10	\$ 0.78	\$	\$ 0.78	
18	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 7	\$ 0.10	\$ 0.78	\$	\$ 0.78	
12	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 7	\$ 0.10	\$ 0.78	\$	\$ 0.78	

1000180.1

## BCPM1 Loop Cost Inputs

### Cable Costs

**24 Gauge Cable - Underground Copper**

Size	FIXED COSTS				DENSITY (lb/ft <sup>3</sup> )			
	Material Cost	Equip. Matl.	Tax	Yield	Contract	Engineering	Adjustment	Total
4,200	\$ 21.09	\$ 18.21	\$ 1.27	\$ 40.18	\$ 8.58	\$ 8.89	\$ 94.21	\$ 94.21
3,600	\$ 18.08	\$ 15.60	\$ 1.08	\$ 34.44	\$ 7.35	\$ 6.05	\$ 81.61	\$ 81.61
3,000	\$ 15.06	\$ 13.00	\$ 1.00	\$ 28.70	\$ 6.11	\$ 4.21	\$ 68.01	\$ 68.01
2,400	\$ 12.05	\$ 10.40	\$ 0.72	\$ 22.96	\$ 4.96	\$ 3.17	\$ 64.41	\$ 64.41
2,160	\$ 10.61	\$ 9.16	\$ 0.64	\$ 20.22	\$ 4.12	\$ 2.97	\$ 47.91	\$ 47.91
1,800	\$ 9.38	\$ 8.10	\$ 0.56	\$ 17.87	\$ 3.62	\$ 2.62	\$ 42.75	\$ 42.75
1,500	\$ 6.24	\$ 5.39	\$ 0.37	\$ 11.89	\$ 2.54	\$ 1.74	\$ 28.19	\$ 28.19
1,200	\$ 5.52	\$ 5.63	\$ 0.49	\$ 12.43	\$ 2.65	\$ 1.62	\$ 29.48	\$ 29.48
1,000	\$ 3.25	\$ 2.81	\$ 0.20	\$ 6.18	\$ 1.12	\$ 0.94	\$ 14.28	\$ 14.28
800	\$ 2.17	\$ 1.8	\$ 0.13	\$ 4.11	\$ 0.88	\$ 0.61	\$ 9.78	\$ 9.78
600	\$ 1.63	\$ 1.40	\$ 0.10	\$ 3.10	\$ 0.66	\$ 0.45	\$ 7.14	\$ 7.14
500	\$ 1.08	\$ 0.94	\$ 0.07	\$ 2.06	\$ 0.44	\$ 0.30	\$ 4.89	\$ 4.89
400	\$ 0.54	\$ 0.47	\$ 0.03	\$ 1.01	\$ 0.25	\$ 0.15	\$ 2.45	\$ 2.45
300	\$ 0.27	\$ 0.23	\$ 0.02	\$ 0.52	\$ 0.11	\$ 0.08	\$ 1.22	\$ 1.22
250	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$ 0.61	\$ 0.61
18	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$ 0.61	\$ 0.61
12	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$ 0.61	\$ 0.61

**24 Gauge Cable - Dual Sheath "Filled" Buried Copper**

Size	FIXED COSTS				DENSITY (lb/ft <sup>3</sup> )			
	Material Cost	Equip. Matl.	Tax	Yield	Contract	Engineering	Adjustment	Total
4,200	\$ 23.26	\$ 13.32	\$ 1.40	\$ 34.64	\$ 8.55	\$ 10.55	\$ 81.16	\$ 83.16
3,600	\$ 19.93	\$ 11.42	\$ 1.20	\$ 29.69	\$ 7.35	\$ 9.04	\$ 71.28	\$ 71.28
3,000	\$ 16.61	\$ 9.52	\$ 1.00	\$ 24.74	\$ 6.11	\$ 7.53	\$ 59.40	\$ 59.40
2,400	\$ 13.29	\$ 7.61	\$ 0.80	\$ 19.79	\$ 4.96	\$ 6.03	\$ 47.52	\$ 47.52
2,100	\$ 11.63	\$ 6.66	\$ 0.70	\$ 17.32	\$ 4.12	\$ 5.27	\$ 41.58	\$ 41.58
1,800	\$ 9.97	\$ 5.71	\$ 0.60	\$ 14.84	\$ 3.62	\$ 4.52	\$ 35.64	\$ 35.64
1,500	\$ 6.64	\$ 3.80	\$ 0.40	\$ 9.89	\$ 3.01	\$ 3.01	\$ 23.73	\$ 23.73
1,200	\$ 4.99	\$ 2.86	\$ 0.30	\$ 7.44	\$ 2.26	\$ 2.26	\$ 17.86	\$ 17.86
600	\$ 3.26	\$ 1.92	\$ 0.20	\$ 5.00	\$ 1.52	\$ 1.52	\$ 12.02	\$ 12.02
400	\$ 2.32	\$ 1.33	\$ 0.14	\$ 3.46	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 8.30	\$ 8.30
300	\$ 1.56	\$ 1.07	\$ 0.11	\$ 2.77	\$ 0.84	\$ 0.84	\$ 6.66	\$ 6.66
200	\$ 1.22	\$ 0.70	\$ 0.07	\$ 1.81	\$ 0.55	\$ 0.55	\$ 4.35	\$ 4.35
100	\$ 0.65	\$ 0.37	\$ 0.04	\$ 0.96	\$ 0.29	\$ 0.29	\$ 2.31	\$ 2.31
50	\$ 0.36	\$ 0.21	\$ 0.02	\$ 0.54	\$ 0.17	\$ 0.17	\$ 1.30	\$ 1.30
25	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.78	\$ 0.78
18	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.78	\$ 0.78
12	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.78	\$ 0.78

## BCPM Loop Cost Inputs

### Cable Costs

**24 Gauge Cable - Underground Copper**

Size	FIXED COSTS						DENSITY 651-550		
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Teleco	Contract	Engineering	Total	Adjustment	Total
4/000	\$ 21,090	\$ 18,21	\$ 1,27	\$ 40,18	\$ 8,58	\$ 5,89	\$ 94,21	\$	\$ 94,21
5/000	\$ 18,018	\$ 15,60	\$ 1,08	\$ 34,44	\$ 7,16	\$ 5,05	\$ 81,61	\$	\$ 81,61
6/000	\$ 15,018	\$ 13,08	\$ 0,90	\$ 28,70	\$ 6,11	\$ 4,21	\$ 68,01	\$	\$ 68,01
8/000	\$ 12,015	\$ 10,40	\$ 0,72	\$ 22,96	\$ 4,90	\$ 3,17	\$ 54,41	\$	\$ 54,41
10/000	\$ 10,61	\$ 9,16	\$ 0,64	\$ 20,23	\$ 4,32	\$ 2,97	\$ 47,91	\$	\$ 47,91
12/000	\$ 9,38	\$ 8,10	\$ 0,56	\$ 17,87	\$ 3,82	\$ 2,62	\$ 42,18	\$	\$ 42,18
14/000	\$ 8,24	\$ 5,39	\$ 0,37	\$ 11,89	\$ 2,54	\$ 1,74	\$ 28,19	\$	\$ 28,19
16/000	\$ 6,52	\$ 5,63	\$ 0,30	\$ 12,43	\$ 2,65	\$ 1,82	\$ 24,45	\$	\$ 24,45
18/000	\$ 3,25	\$ 2,81	\$ 0,20	\$ 6,19	\$ 1,32	\$ 0,91	\$ 14,68	\$	\$ 14,68
20/000	\$ 2,17	\$ 1,87	\$ 0,15	\$ 4,13	\$ 0,86	\$ 0,61	\$ 9,78	\$	\$ 9,78
24/000	\$ 1,61	\$ 1,40	\$ 0,10	\$ 3,10	\$ 0,60	\$ 0,45	\$ 7,14	\$	\$ 7,14
26/000	\$ 1,08	\$ 0,94	\$ 0,07	\$ 2,36	\$ 0,44	\$ 0,30	\$ 4,84	\$	\$ 4,84
30/000	\$ 0,54	\$ 0,47	\$ 0,03	\$ 1,01	\$ 0,24	\$ 0,15	\$ 2,45	\$	\$ 2,45
50/000	\$ 0,27	\$ 0,23	\$ 0,02	\$ 0,42	\$ 0,11	\$ 0,08	\$ 1,22	\$	\$ 1,22
75/000	\$ 0,14	\$ 0,12	\$ 0,01	\$ 0,26	\$ 0,06	\$ 0,04	\$ 0,61	\$	\$ 0,61
118/000	\$ 0,14	\$ 0,12	\$ 0,01	\$ 0,26	\$ 0,06	\$ 0,04	\$ 0,61	\$	\$ 0,61
12/000	\$ 0,14	\$ 0,12	\$ 0,01	\$ 0,26	\$ 0,06	\$ 0,04	\$ 0,61	\$	\$ 0,61

**24 Gauge Cable - Dual Sheath "Faked" Buried Copper**

Size	FIXED COSTS						DENSITY 651-550		
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Teleco	Contract	Engineering	Total	Adjustment	Total
4/000	\$ 23,26	\$ 13,32	\$ 1,40	\$ 34,94	\$ 10,55	\$ 6,316	\$ 81,16	\$	\$ 81,16
5/000	\$ 19,93	\$ 11,42	\$ 1,20	\$ 29,69	\$ 9,04	\$ 71,28	\$ 71,28	\$	\$ 71,28
6/000	\$ 16,61	\$ 9,52	\$ 1,00	\$ 24,74	\$ 7,53	\$ 59,40	\$ 59,40	\$	\$ 59,40
8/000	\$ 13,29	\$ 7,61	\$ 0,80	\$ 19,79	\$ 6,93	\$ 47,52	\$ 47,52	\$	\$ 47,52
10/000	\$ 11,63	\$ 6,66	\$ 0,70	\$ 17,32	\$ 5,27	\$ 41,58	\$ 41,58	\$	\$ 41,58
12/000	\$ 9,97	\$ 5,71	\$ 0,60	\$ 14,84	\$ 4,52	\$ 35,64	\$ 35,64	\$	\$ 35,64
14/000	\$ 8,64	\$ 3,80	\$ 0,40	\$ 9,89	\$ 3,01	\$ 23,73	\$ 23,73	\$	\$ 23,73
16/000	\$ 4,99	\$ 2,36	\$ 0,30	\$ 7,44	\$ 2,26	\$ 17,86	\$ 17,86	\$	\$ 17,86
20/000	\$ 3,36	\$ 1,92	\$ 0,20	\$ 5,00	\$ 1,52	\$ 12,93	\$ 12,93	\$	\$ 12,93
24/000	\$ 2,32	\$ 1,33	\$ 0,14	\$ 3,46	\$ 1,05	\$ 8,30	\$ 8,30	\$	\$ 8,30
30/000	\$ 1,66	\$ 1,07	\$ 0,11	\$ 2,77	\$ 0,84	\$ 6,56	\$ 6,56	\$	\$ 6,56
40/000	\$ 1,22	\$ 0,70	\$ 0,07	\$ 1,81	\$ 0,55	\$ 4,35	\$ 4,35	\$	\$ 4,35
50/000	\$ 0,65	\$ 0,37	\$ 0,04	\$ 0,96	\$ 0,29	\$ 2,31	\$ 2,31	\$	\$ 2,31
75/000	\$ 0,36	\$ 0,23	\$ 0,02	\$ 0,54	\$ 0,17	\$ 1,30	\$ 1,30	\$	\$ 1,30
118/000	\$ 0,22	\$ 0,13	\$ 0,01	\$ 0,33	\$ 0,10	\$ 0,78	\$ 0,78	\$	\$ 0,78
12/000	\$ 0,22	\$ 0,13	\$ 0,01	\$ 0,33	\$ 0,10	\$ 0,78	\$ 0,78	\$	\$ 0,78
17/000	\$ 0,22	\$ 0,13	\$ 0,01	\$ 0,33	\$ 0,10	\$ 0,78	\$ 0,78	\$	\$ 0,78

1000180.3

974.00 (in AM)

Cable Costs

24 Gage Cable - Underground Copper

N <sub>ext</sub>	FIXED COSTS					DENSITY 2500-4000			DENSITY 5000-7000		
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Tech	Civil Eng.	Engineering	Adjustment	F <sub>local</sub>	A <sub>adjustment</sub>	F <sub>total</sub>	
4,500	\$ 21,099	\$ 18,21	\$ 1,27	\$ 40,18	\$ 8,58	\$ 6,89	\$ 94,71	\$ 94,71	\$ 94,71	\$ 94,71	
5,600	\$ 18,038	\$ 15,64	\$ 1,08	\$ 14,44	\$ 7,74	\$ 5,07	\$ 81,61	\$ 81,61	\$ 81,61	\$ 81,61	
6,600	\$ 15,068	\$ 13,00	\$ 0,90	\$ 28,70	\$ 6,11	\$ 4,23	\$ 68,01	\$ 68,01	\$ 68,01	\$ 68,01	
7,600	\$ 12,098	\$ 10,40	\$ 0,72	\$ 22,90	\$ 4,98	\$ 3,17	\$ 54,41	\$ 54,41	\$ 54,41	\$ 54,41	
8,600	\$ 10,128	\$ 9,16	\$ 0,64	\$ 20,23	\$ 4,32	\$ 2,47	\$ 47,91	\$ 47,91	\$ 47,91	\$ 47,91	
9,600	\$ 8,158	\$ 8,10	\$ 0,56	\$ 17,67	\$ 3,82	\$ 2,06	\$ 42,38	\$ 42,38	\$ 42,38	\$ 42,38	
10,600	\$ 6,188	\$ 5,79	\$ 0,37	\$ 11,89	\$ 2,54	\$ 1,74	\$ 28,14	\$ 28,14	\$ 28,14	\$ 28,14	
12,500	\$ 5,52	\$ 5,03	\$ 0,39	\$ 12,43	\$ 2,68	\$ 1,82	\$ 29,45	\$ 29,45	\$ 29,45	\$ 29,45	
16,600	\$ 3,25	\$ 2,81	\$ 0,20	\$ 6,19	\$ 1,32	\$ 0,91	\$ 14,68	\$ 14,68	\$ 14,68	\$ 14,68	
20,600	\$ 2,17	\$ 1,87	\$ 0,13	\$ 4,11	\$ 1,08	\$ 0,61	\$ 9,78	\$ 9,78	\$ 9,78	\$ 9,78	
30,600	\$ 1,63	\$ 1,40	\$ 0,10	\$ 3,10	\$ 0,66	\$ 0,45	\$ 7,14	\$ 7,14	\$ 7,14	\$ 7,14	
38,600	\$ 1,08	\$ 0,94	\$ 0,02	\$ 2,06	\$ 0,44	\$ 0,30	\$ 4,89	\$ 4,89	\$ 4,89	\$ 4,89	
46,600	\$ 0,94	\$ 0,47	\$ 0,03	\$ 1,03	\$ 0,22	\$ 0,16	\$ 2,45	\$ 2,45	\$ 2,45	\$ 2,45	
50,600	\$ 0,27	\$ 0,23	\$ 0,02	\$ 0,52	\$ 0,11	\$ 0,08	\$ 1,22	\$ 1,22	\$ 1,22	\$ 1,22	
55,600	\$ 0,14	\$ 0,12	\$ 0,01	\$ 0,26	\$ 0,06	\$ 0,04	\$ 0,61	\$ 0,61	\$ 0,61	\$ 0,61	
58,600	\$ 0,14	\$ 0,12	\$ 0,01	\$ 0,26	\$ 0,06	\$ 0,04	\$ 0,61	\$ 0,61	\$ 0,61	\$ 0,61	

### 2.4 Gauge Cable - Dual Strath "Filled" Barred Copper

Size	Fixed Costs					Density 2551-Score			Adjusted Cost	Total
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Teleco	Contract	Engineering	Adjustment	Total		
4,200	\$ 23.26	\$ 13.32	\$ 1.40	\$ 34.64	\$ 10.55	\$ 13.16	\$ 3	\$ 13.16	\$ 71.28	
3,600	\$ 19.93	\$ 11.42	\$ 1.20	\$ 29.69	\$ 9.64	\$ 12.28	\$ 3	\$ 12.28	\$ 59.40	
3,000	\$ 16.61	\$ 9.52	\$ 1.00	\$ 24.74	\$ 7.53	\$ 11.40	\$ 3	\$ 11.40	\$ 47.52	
2,400	\$ 13.29	\$ 7.61	\$ 0.80	\$ 19.79	\$ 6.93	\$ 10.55	\$ 3	\$ 10.55	\$ 41.58	
2,100	\$ 11.63	\$ 6.66	\$ 0.70	\$ 17.32	\$ 5.27	\$ 9.71	\$ 3	\$ 9.71	\$ 35.64	
1,800	\$ 9.97	\$ 5.71	\$ 0.60	\$ 14.84	\$ 4.52	\$ 8.89	\$ 3	\$ 8.89	\$ 23.71	
1,600	\$ 6.64	\$ 3.80	\$ 0.40	\$ 9.89	\$ 3.04	\$ 7.01	\$ 3	\$ 7.01	\$ 17.86	
900	\$ 4.99	\$ 2.86	\$ 0.30	\$ 7.44	\$ 2.26	\$ 6.20	\$ 3	\$ 6.20	\$ 12.02	
600	\$ 3.56	\$ 1.92	\$ 0.20	\$ 5.00	\$ 1.52	\$ 5.00	\$ 3	\$ 5.00	\$ 8.30	
400	\$ 2.12	\$ 1.33	\$ 0.14	\$ 3.46	\$ 1.05	\$ 3.46	\$ 3	\$ 3.46	\$ 6.66	
300	\$ 1.66	\$ 1.07	\$ 0.11	\$ 2.77	\$ 0.84	\$ 2.77	\$ 3	\$ 2.77	\$ 4.35	
250	\$ 1.22	\$ 0.70	\$ 0.07	\$ 1.81	\$ 0.55	\$ 1.81	\$ 3	\$ 1.81	\$ 3.51	
100	\$ 0.65	\$ 0.37	\$ 0.04	\$ 0.96	\$ 0.29	\$ 0.96	\$ 3	\$ 0.96	\$ 1.30	
40	\$ 0.36	\$ 0.21	\$ 0.02	\$ 0.54	\$ 0.11	\$ 0.54	\$ 3	\$ 0.54	\$ 0.78	
25	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.33	\$ 0.10	\$ 0.33	\$ 3	\$ 0.33	\$ 0.58	
18	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.31	\$ 0.10	\$ 0.31	\$ 3	\$ 0.31	\$ 0.78	
12	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.31	\$ 0.10	\$ 0.31	\$ 3	\$ 0.31	\$ 0.78	

130

## BCPM Loop Cost Inputs

### Cable Costs

24 Gauge Cable - Underground Copper

Size	FIXED COSTS						DENSITY (lb/ft)	
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Telco	Contact	Engineering	Adjustment	Total
4,200	\$ 21.09	\$ 18.21	\$ 1.27	\$ 46.18	\$ 8.58	\$ 5.89	\$	95.21
3,600	\$ 18.08	\$ 15.60	\$ 1.08	\$ 34.44	\$ 7.35	\$ 5.05	\$	81.61
3,000	\$ 15.06	\$ 13.00	\$ 0.90	\$ 26.70	\$ 6.11	\$ 4.21	\$	68.01
2,400	\$ 12.05	\$ 10.40	\$ 0.72	\$ 22.96	\$ 4.98	\$ 3.37	\$	54.41
2,100	\$ (0.6)	\$ 4.16	\$ 0.64	\$ 20.24	\$ 4.32	\$ 2.97	\$	47.91
1,800	\$ 9.38	\$ 8.10	\$ 0.50	\$ 17.8	\$ 3.62	\$ 2.62	\$	42.31
1,200	\$ 6.24	\$ 5.39	\$ 0.37	\$ 11.89	\$ 2.54	\$ 1.74	\$	28.19
900	\$ 5.52	\$ 5.62	\$ 0.39	\$ 12.43	\$ 2.65	\$ 1.82	\$	24.45
600	\$ 3.25	\$ 2.81	\$ 0.29	\$ 6.19	\$ 1.12	\$ 0.91	\$	14.68
400	\$ 2.17	\$ 1.87	\$ 0.13	\$ 4.11	\$ 0.88	\$ 0.64	\$	9.78
300	\$ 1.63	\$ 1.40	\$ 0.10	\$ 3.10	\$ 0.60	\$ 0.45	\$	7.14
200	\$ 1.08	\$ 0.94	\$ 0.07	\$ 2.06	\$ 0.44	\$ 0.30	\$	4.89
100	\$ 0.54	\$ 0.47	\$ 0.03	\$ 1.03	\$ 0.22	\$ 0.15	\$	3.45
50	\$ 0.27	\$ 0.23	\$ 0.02	\$ 0.52	\$ 0.11	\$ 0.08	\$	1.72
25	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$	0.61
18	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$	0.61
12	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 0.01	\$ 0.26	\$ 0.06	\$ 0.04	\$	0.61

24 Gauge Cable - Dual Sheath "Filled" Buried Copper

Size	FIXED COSTS						DENSITY (lb/ft)	
	Material Cost	Exempt Mat'l	Tax	Telco	Contact	Engineering	Adjustment	Total
4,200	\$ 23.26	\$ 13.32	\$ 1.40	\$ 34.68	\$ -	\$ 10.55	\$	83.16
3,600	\$ 19.93	\$ 11.42	\$ 1.20	\$ 29.69	\$ -	\$ 9.04	\$	71.28
3,000	\$ 16.61	\$ 9.52	\$ 1.00	\$ 24.74	\$ -	\$ 7.51	\$	69.40
2,400	\$ 13.29	\$ 7.61	\$ 0.80	\$ 19.79	\$ -	\$ 6.03	\$	47.52
2,100	\$ 11.63	\$ 6.66	\$ 0.70	\$ 17.32	\$ -	\$ 5.27	\$	41.58
1,800	\$ 9.97	\$ 5.71	\$ 0.60	\$ 14.84	\$ -	\$ 4.52	\$	35.64
1,200	\$ 6.64	\$ 3.80	\$ 0.40	\$ 9.89	\$ -	\$ 3.01	\$	21.71
900	\$ 4.99	\$ 2.86	\$ 0.30	\$ 7.44	\$ -	\$ 2.26	\$	17.36
600	\$ 3.36	\$ 1.92	\$ 0.20	\$ 5.00	\$ -	\$ 1.52	\$	12.02
400	\$ 2.22	\$ 1.33	\$ 0.14	\$ 3.46	\$ -	\$ 1.05	\$	8.30
300	\$ 1.86	\$ 1.07	\$ 0.11	\$ 2.77	\$ -	\$ 0.84	\$	6.66
200	\$ 1.22	\$ 0.70	\$ 0.07	\$ 1.81	\$ -	\$ 0.55	\$	4.55
100	\$ 0.65	\$ 0.37	\$ 0.04	\$ 0.98	\$ -	\$ 0.29	\$	2.31
50	\$ 0.36	\$ 0.21	\$ 0.02	\$ 0.54	\$ -	\$ 0.17	\$	1.30
25	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.11	\$ -	\$ 0.10	\$	0.78
18	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.11	\$ -	\$ 0.10	\$	0.78
12	\$ 0.22	\$ 0.13	\$ 0.01	\$ 0.11	\$ -	\$ 0.10	\$	0.78

000180.5

## BCPM Loop Cost Inputs

**24 Gauge Cable - Aerial**

Size	FIXED COSTS						DENSITY 1011.500		
	Material Cost	Excavating Mat'l	Tax	Telco	Contract	Engineering	Total	Adjustment	Total
4.500	\$ 23.0	\$ 22.64	\$ 1.38	\$ 51.28	\$ 10.47	\$ 9.15	\$ 121.44	\$ 1.2144	\$ 121.44
5.666	\$ 19.74	\$ 19.40	\$ 1.15	\$ 49.10	\$ 8.97	\$ 7.84	\$ 106.24	\$ 1.0624	\$ 106.24
5.888	\$ 16.45	\$ 16.17	\$ 0.99	\$ 46.91	\$ 7.48	\$ 6.54	\$ 88.41	\$ 88.41	\$ 88.41
7.240	\$ 13.16	\$ 12.94	\$ 0.79	\$ 32.73	\$ 5.98	\$ 5.23	\$ 70.91	\$ 70.91	\$ 70.91
7.100	\$ 11.51	\$ 11.32	\$ 0.69	\$ 28.64	\$ 5.23	\$ 4.57	\$ 61.97	\$ 61.97	\$ 61.97
7.800	\$ 9.87	\$ 9.70	\$ 0.54	\$ 24.55	\$ 4.49	\$ 4.02	\$ 51.12	\$ 51.12	\$ 51.12
8.400	\$ 6.46	\$ 6.35	\$ 0.34	\$ 16.07	\$ 2.44	\$ 2.57	\$ 34.78	\$ 34.78	\$ 34.78
9.60	\$ 4.96	\$ 4.87	\$ 0.19	\$ 12.11	\$ 2.25	\$ 1.97	\$ 26.67	\$ 26.67	\$ 26.67
10.80	\$ 3.39	\$ 3.31	\$ 0.20	\$ 8.41	\$ 1.54	\$ 1.35	\$ 18.23	\$ 18.23	\$ 18.23
12.00	\$ 2.30	\$ 2.26	\$ 0.14	\$ 5.72	\$ 1.05	\$ 0.91	\$ 12.38	\$ 12.38	\$ 12.38
13.60	\$ 1.77	\$ 1.74	\$ 0.11	\$ 4.19	\$ 0.80	\$ 0.70	\$ 9.51	\$ 9.51	\$ 9.51
15.00	\$ 1.17	\$ 1.35	\$ 0.08	\$ 3.41	\$ 0.62	\$ 0.54	\$ 7.37	\$ 7.37	\$ 7.37
16.00	\$ 0.75	\$ 0.74	\$ 0.05	\$ 1.81	\$ 0.34	\$ 0.30	\$ 4.45	\$ 4.45	\$ 4.45
50	\$ 0.47	\$ 0.46	\$ 0.03	\$ 1.17	\$ 0.21	\$ 0.19	\$ 2.51	\$ 2.51	\$ 2.51
75	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 1.61	\$ 1.61	\$ 1.61
118	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 1.61	\$ 1.61	\$ 1.61
12	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 1.61	\$ 1.61	\$ 1.61

**26 Gauge Cable - Underground Copper**

Size	FIXED COSTS						DENSITY 1011.650		
	Material Cost	Excavating Mat'l	Tax	Telco	Contract	Engineering	Total	Adjustment	Total
4.200	\$ 14.55	\$ 16.68	\$ 0.87	\$ 36.31	\$ 5.92	\$ 4.07	\$ 78.40	\$ 78.40	\$ 78.40
5.600	\$ 12.96	\$ 14.40	\$ 0.75	\$ 31.35	\$ 5.11	\$ 3.51	\$ 67.68	\$ 67.68	\$ 67.68
5.800	\$ 10.99	\$ 12.14	\$ 0.64	\$ 26.44	\$ 4.31	\$ 3.96	\$ 57.08	\$ 57.08	\$ 57.08
7.200	\$ 8.57	\$ 9.83	\$ 0.51	\$ 21.40	\$ 3.49	\$ 2.40	\$ 46.20	\$ 46.20	\$ 46.20
7.100	\$ 7.57	\$ 8.68	\$ 0.45	\$ 18.89	\$ 3.08	\$ 2.12	\$ 40.79	\$ 40.79	\$ 40.79
10.00	\$ 6.55	\$ 7.51	\$ 0.39	\$ 16.36	\$ 2.63	\$ 1.83	\$ 35.32	\$ 35.32	\$ 35.32
12.00	\$ 4.57	\$ 5.23	\$ 0.27	\$ 11.40	\$ 1.38	\$ 1.28	\$ 24.61	\$ 24.61	\$ 24.61
9.00	\$ 3.51	\$ 4.02	\$ 0.21	\$ 8.76	\$ 1.43	\$ 0.98	\$ 18.92	\$ 18.92	\$ 18.92
6.00	\$ 1.57	\$ 1.80	\$ 0.09	\$ 3.91	\$ 0.64	\$ 0.44	\$ 8.44	\$ 8.44	\$ 8.44
4.00	\$ 1.18	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 2.93	\$ 0.48	\$ 0.33	\$ 6.33	\$ 6.33	\$ 6.33
3.00	\$ 0.78	\$ 0.90	\$ 0.05	\$ 1.96	\$ 0.32	\$ 0.22	\$ 4.22	\$ 4.22	\$ 4.22
100	\$ 0.39	\$ 0.45	\$ 0.02	\$ 0.98	\$ 0.16	\$ 0.11	\$ 2.11	\$ 2.11	\$ 2.11
50	\$ 0.20	\$ 0.22	\$ 0.01	\$ 0.49	\$ 0.08	\$ 0.05	\$ 1.06	\$ 1.06	\$ 1.06
25	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.01	\$ 0.51	\$ 0.51	\$ 0.51
18	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.01	\$ 0.51	\$ 0.51	\$ 0.51
12	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.01	\$ 0.51	\$ 0.51	\$ 0.51

Horizontal vs

**000180.7**

## BCPM Loop Cost Inputs

24 Gauge Cable - Aerial

Size	FIXED COSTS						DENSITY 651 kg/m <sup>3</sup>	
	Material Cost	Exempt Manl	Tax	Tcko	Contract	Engineering	Adjustment	Total
4.00	\$ 21.03	\$ 22.64	\$ 1.38	\$ 0.728	\$ 0.47	\$ 0.15	\$ 1.345	\$ 1.345
3.600	\$ 19.74	\$ 19.40	\$ 1.18	\$ 0.49	\$ 0.497	\$ 0.16	\$ 1.0624	\$ 1.0624
3.000	\$ 16.45	\$ 16.17	\$ 0.96	\$ 0.40	\$ 0.48	\$ 0.14	\$ 0.853	\$ 0.853
2.400	\$ 13.16	\$ 12.94	\$ 0.74	\$ 0.273	\$ 0.568	\$ 0.12	\$ 0.513	\$ 0.513
2.100	\$ 11.51	\$ 11.32	\$ 0.69	\$ 0.264	\$ 0.521	\$ 0.11	\$ 0.497	\$ 0.497
1.800	\$ 9.81	\$ 9.70	\$ 0.59	\$ 0.245	\$ 0.449	\$ 0.10	\$ 0.412	\$ 0.412
1.200	\$ 6.46	\$ 6.35	\$ 0.39	\$ 0.167	\$ 0.294	\$ 0.07	\$ 0.378	\$ 0.378
9.00	\$ 4.96	\$ 4.87	\$ 0.30	\$ 0.123	\$ 0.24	\$ 0.07	\$ 0.267	\$ 0.267
6.00	\$ 3.39	\$ 3.33	\$ 0.20	\$ 0.083	\$ 0.154	\$ 0.05	\$ 0.1823	\$ 0.1823
4.00	\$ 2.30	\$ 2.26	\$ 0.14	\$ 0.052	\$ 0.105	\$ 0.04	\$ 0.1238	\$ 0.1238
3.60	\$ 1.77	\$ 1.74	\$ 0.11	\$ 0.040	\$ 0.080	\$ 0.03	\$ 0.0944	\$ 0.0944
2.40	\$ 1.17	\$ 1.15	\$ 0.08	\$ 0.034	\$ 0.062	\$ 0.02	\$ 0.0737	\$ 0.0737
1.80	\$ 0.75	\$ 0.74	\$ 0.05	\$ 0.025	\$ 0.054	\$ 0.02	\$ 0.0405	\$ 0.0405
1.40	\$ 0.47	\$ 0.46	\$ 0.03	\$ 0.017	\$ 0.031	\$ 0.01	\$ 0.0343	\$ 0.0343
1.20	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.015	\$ 0.024	\$ 0.01	\$ 0.0263	\$ 0.0263
1.00	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.015	\$ 0.024	\$ 0.01	\$ 0.0263	\$ 0.0263
1.2	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.015	\$ 0.024	\$ 0.01	\$ 0.0263	\$ 0.0263

26 Gauge Cable - Underground Copper

Size	FIXED COSTS						DENSITY 651 kg/m <sup>3</sup>	
	Material Cost	Exempt Manl	Tax	Tcko	Contract	Engineering	Adjustment	Total
4.00	\$ 14.35	\$ 16.68	\$ 0.87	\$ 0.363	\$ 0.502	\$ 0.17	\$ 78.40	\$ 78.40
3.600	\$ 12.50	\$ 14.40	\$ 0.75	\$ 0.313	\$ 0.411	\$ 0.15	\$ 67.68	\$ 67.68
3.000	\$ 10.59	\$ 12.14	\$ 0.64	\$ 0.264	\$ 0.371	\$ 0.13	\$ 57.08	\$ 57.08
2.400	\$ 8.57	\$ 9.83	\$ 0.51	\$ 0.214	\$ 0.349	\$ 0.12	\$ 46.20	\$ 46.20
2.100	\$ 7.57	\$ 8.68	\$ 0.45	\$ 0.189	\$ 0.308	\$ 0.11	\$ 40.79	\$ 40.79
1.800	\$ 6.55	\$ 7.51	\$ 0.39	\$ 0.166	\$ 0.267	\$ 0.10	\$ 35.32	\$ 35.32
1.200	\$ 4.93	\$ 5.23	\$ 0.27	\$ 0.114	\$ 0.186	\$ 0.08	\$ 24.61	\$ 24.61
900	\$ 3.51	\$ 4.02	\$ 0.23	\$ 0.076	\$ 0.143	\$ 0.08	\$ 18.92	\$ 18.92
600	\$ 2.35	\$ 2.69	\$ 0.14	\$ 0.057	\$ 0.096	\$ 0.06	\$ 12.67	\$ 12.67
400	\$ 1.53	\$ 1.80	\$ 0.09	\$ 0.039	\$ 0.064	\$ 0.04	\$ 8.44	\$ 8.44
300	\$ 1.18	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.029	\$ 0.048	\$ 0.03	\$ 6.33	\$ 6.33
200	\$ 0.78	\$ 0.90	\$ 0.05	\$ 0.016	\$ 0.022	\$ 0.02	\$ 4.22	\$ 4.22
100	\$ 0.49	\$ 0.45	\$ 0.02	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ 0.01	\$ 2.11	\$ 2.11
50	\$ 0.29	\$ 0.22	\$ 0.01	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ 1.06	\$ 1.06
25	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.002	\$ 0.004	\$ 0.003	\$ 0.53	\$ 0.53
18	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.002	\$ 0.004	\$ 0.003	\$ 0.53	\$ 0.53
12	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.002	\$ 0.004	\$ 0.003	\$ 0.53	\$ 0.53

Formulas

000180.8

## BCPM Loop Cost Inputs

24 Gauge Cable - Aerial

Size	FIXED COSTS					DENSITY 2551 (kg/m)			
	Material Cost	Excavated Mat'l	Tax	Telco	Contract	Engineering	Total	Adjustment	Total
4.50	\$ 2103	\$ 22.64	\$ 1.38	\$ 57.28	\$ 10.47	\$ 9.15	\$ 123.48	\$ 121.48	\$ 121.48
5.00	\$ 19.74	\$ 19.40	\$ 1.18	\$ 49.10	\$ 8.97	\$ 7.84	\$ 106.24	\$ 106.24	\$ 106.24
6.00	\$ 16.45	\$ 16.17	\$ 0.99	\$ 40.91	\$ 7.48	\$ 6.54	\$ 8.12	\$ 8.12	\$ 8.12
8.00	\$ 13.16	\$ 12.94	\$ 0.79	\$ 32.71	\$ 5.98	\$ 5.23	\$ 70.81	\$ 70.81	\$ 70.81
10.00	\$ 11.51	\$ 11.32	\$ 0.69	\$ 26.64	\$ 5.25	\$ 4.57	\$ 61.97	\$ 61.97	\$ 61.97
12.00	\$ 9.87	\$ 9.70	\$ 0.59	\$ 24.55	\$ 4.48	\$ 3.92	\$ 51.12	\$ 51.12	\$ 51.12
15.00	\$ 6.46	\$ 6.35	\$ 0.39	\$ 16.07	\$ 2.04	\$ 1.57	\$ 34.78	\$ 34.78	\$ 34.78
18.00	\$ 4.96	\$ 4.87	\$ 0.30	\$ 12.31	\$ 1.25	\$ 1.07	\$ 26.67	\$ 26.67	\$ 26.67
20.00	\$ 3.79	\$ 3.13	\$ 0.20	\$ 8.41	\$ 1.04	\$ 0.85	\$ 18.21	\$ 18.21	\$ 18.21
25.00	\$ 2.80	\$ 2.26	\$ 0.14	\$ 5.72	\$ 0.94	\$ 0.74	\$ 12.38	\$ 12.38	\$ 12.38
30.00	\$ 2.17	\$ 1.74	\$ 0.11	\$ 4.39	\$ 0.80	\$ 0.70	\$ 9.51	\$ 9.51	\$ 9.51
36.00	\$ 1.77	\$ 1.35	\$ 0.08	\$ 3.41	\$ 0.64	\$ 0.54	\$ 7.17	\$ 7.17	\$ 7.17
40.00	\$ 1.43	\$ 1.07	\$ 0.05	\$ 2.67	\$ 0.50	\$ 0.40	\$ 4.05	\$ 4.05	\$ 4.05
50.00	\$ 0.47	\$ 0.46	\$ 0.03	\$ 1.17	\$ 0.21	\$ 0.19	\$ 2.51	\$ 2.51	\$ 2.51
75.00	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 1.61	\$ 1.61	\$ 1.61
100.00	\$ 0.20	\$ 0.20	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 1.61	\$ 1.61	\$ 1.61
125.00	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12	\$ 1.61	\$ 1.61	\$ 1.61
150.00	\$ 0.11	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53

26 Gauge Cable - Underground Copper

Size	FIXED COSTS					DENSITY 2551 (kg/m)			
	Material Cost	Excavated Mat'l	Tax	Telco	Contract	Engineering	Total	Adjustment	Total
4.00	\$ 14.55	\$ 16.68	\$ 0.87	\$ 36.31	\$ 5.92	\$ 4.03	\$ 78.40	\$ 78.40	\$ 78.40
5.00	\$ 12.56	\$ 14.40	\$ 0.75	\$ 31.35	\$ 5.11	\$ 3.51	\$ 67.68	\$ 67.68	\$ 67.68
6.00	\$ 10.59	\$ 12.14	\$ 0.64	\$ 26.44	\$ 4.31	\$ 2.96	\$ 57.08	\$ 57.08	\$ 57.08
8.00	\$ 8.57	\$ 9.83	\$ 0.51	\$ 21.40	\$ 3.49	\$ 2.40	\$ 46.20	\$ 46.20	\$ 46.20
10.00	\$ 7.57	\$ 8.68	\$ 0.45	\$ 18.89	\$ 3.08	\$ 2.12	\$ 40.79	\$ 40.79	\$ 40.79
12.00	\$ 6.55	\$ 7.51	\$ 0.39	\$ 16.36	\$ 2.67	\$ 1.81	\$ 35.32	\$ 35.32	\$ 35.32
15.00	\$ 4.57	\$ 5.23	\$ 0.27	\$ 11.40	\$ 1.86	\$ 1.28	\$ 24.61	\$ 24.61	\$ 24.61
20.00	\$ 3.51	\$ 4.02	\$ 0.21	\$ 8.76	\$ 1.43	\$ 0.98	\$ 18.92	\$ 18.92	\$ 18.92
30.00	\$ 2.35	\$ 2.69	\$ 0.14	\$ 5.87	\$ 0.96	\$ 0.66	\$ 12.67	\$ 12.67	\$ 12.67
40.00	\$ 1.57	\$ 1.80	\$ 0.09	\$ 3.91	\$ 0.64	\$ 0.44	\$ 8.44	\$ 8.44	\$ 8.44
50.00	\$ 1.18	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 2.93	\$ 0.48	\$ 0.33	\$ 6.33	\$ 6.33	\$ 6.33
75.00	\$ 0.78	\$ 0.90	\$ 0.05	\$ 1.96	\$ 0.32	\$ 0.22	\$ 4.22	\$ 4.22	\$ 4.22
100.00	\$ 0.49	\$ 0.45	\$ 0.02	\$ 0.98	\$ 0.16	\$ 0.11	\$ 2.11	\$ 2.11	\$ 2.11
125.00	\$ 0.30	\$ 0.22	\$ 0.01	\$ 0.49	\$ 0.06	\$ 0.03	\$ 1.06	\$ 1.06	\$ 1.06
150.00	\$ 0.20	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53
180.00	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53
200.00	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53
250.00	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53
300.00	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53

## BCPMI Loop Cost Inputs

**24 Gauge Cable - Aerial**

Size	FIXED COSTS						DENSITY - [1000]	
	Material Cost	Labor Cost	Tax	Yield	Contact	Engineering	Adjustment	Total
4,200	\$ 310.1	\$ 35.64	\$ 1.38	\$ 87.28	\$ 10.47	\$ 9.15		\$ 121.95
3,600	\$ 197.4	\$ 19.40	\$ 1.18	\$ 49.10	\$ 8.97	\$ 7.84		\$ 106.24
3,000	\$ 16.45	\$ 16.17	\$ 0.90	\$ 40.91	\$ 7.48	\$ 6.14		\$ 88.51
2,400	\$ 13.16	\$ 12.94	\$ 0.70	\$ 32.73	\$ 5.98	\$ 5.23		\$ 70.81
2,100	\$ 11.51	\$ 11.32	\$ 0.69	\$ 26.64	\$ 5.23	\$ 4.57		\$ 61.97
1,800	\$ 9.87	\$ 9.70	\$ 0.59	\$ 24.53	\$ 4.49	\$ 3.92		\$ 53.12
1,200	\$ 6.46	\$ 6.15	\$ 0.39	\$ 16.07	\$ 2.94	\$ 2.57		\$ 34.78
900	\$ 4.96	\$ 4.87	\$ 0.30	\$ 12.33	\$ 2.25	\$ 1.97		\$ 26.67
600	\$ 3.39	\$ 3.31	\$ 0.20	\$ 8.41	\$ 1.54	\$ 1.15		\$ 18.21
400	\$ 2.30	\$ 2.26	\$ 0.14	\$ 5.72	\$ 1.05	\$ 0.91		\$ 12.16
300	\$ 1.77	\$ 1.74	\$ 0.11	\$ 4.19	\$ 0.60	\$ 0.50		\$ 9.51
200	\$ 1.37	\$ 1.35	\$ 0.08	\$ 3.41	\$ 0.52	\$ 0.44		\$ 7.37
100	\$ 0.78	\$ 0.74	\$ 0.05	\$ 1.67	\$ 0.14	\$ 0.10		\$ 4.15
50	\$ 0.47	\$ 0.46	\$ 0.03	\$ 1.17	\$ 0.21	\$ 0.19		\$ 2.54
25	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.76	\$ 0.14	\$ 0.12		\$ 1.63
18	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12		\$ 1.63
12	\$ 0.30	\$ 0.30	\$ 0.02	\$ 0.75	\$ 0.14	\$ 0.12		\$ 1.63

**26 Gauge Cable - Under-ground Copper**

Size	FIXED COSTS						DENSITY - [1000]	
	Material Cost	Labor Cost	Tax	Yield	Contact	Engineering	Adjustment	Total
4,300	\$ 1455.5	\$ 16.68	\$ 0.87	\$ 56.11	\$ 5.92	\$ 4.07		\$ 78.40
3,600	\$ 12.56	\$ 14.40	\$ 0.75	\$ 31.35	\$ 5.11	\$ 3.51		\$ 67.68
3,000	\$ 10.59	\$ 12.14	\$ 0.64	\$ 26.44	\$ 4.31	\$ 2.46		\$ 57.08
2,400	\$ 8.57	\$ 9.43	\$ 0.51	\$ 21.40	\$ 3.49	\$ 2.30		\$ 46.20
2,100	\$ 7.57	\$ 8.68	\$ 0.45	\$ 18.89	\$ 3.08	\$ 2.12		\$ 40.79
1,800	\$ 6.55	\$ 7.51	\$ 0.39	\$ 16.36	\$ 2.87	\$ 1.83		\$ 35.32
1,200	\$ 4.57	\$ 5.23	\$ 0.27	\$ 11.40	\$ 1.86	\$ 1.28		\$ 24.61
900	\$ 3.51	\$ 4.02	\$ 0.21	\$ 8.76	\$ 1.43	\$ 0.98		\$ 18.92
600	\$ 2.55	\$ 2.64	\$ 0.14	\$ 5.67	\$ 0.96	\$ 0.66		\$ 12.67
400	\$ 1.57	\$ 1.80	\$ 0.09	\$ 3.91	\$ 0.64	\$ 0.44		\$ 8.44
300	\$ 1.18	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 2.93	\$ 0.48	\$ 0.33		\$ 6.13
200	\$ 0.76	\$ 0.90	\$ 0.05	\$ 1.96	\$ 0.32	\$ 0.22		\$ 4.22
100	\$ 0.39	\$ 0.45	\$ 0.02	\$ 0.98	\$ 0.16	\$ 0.11		\$ 2.11
50	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.01	\$ 0.49	\$ 0.08	\$ 0.05		\$ 1.06
25	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03		\$ 0.51
18	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03		\$ 0.51
12	\$ 0.10	\$ 0.11	\$ 0.01	\$ 0.24	\$ 0.04	\$ 0.03		\$ 0.51

**000180.10**

## HCPM Loop Cost Inputs

26 Gauge Cable - Dual Sheath "F-Bled" Buried Copper

Size	Material Cost			Labor			Equipment			Intensity & S.			Intensity & H.R.		
	Material Cost	Labor	Mat'l	Total	Labor	Mat'l	Total	Labor	Mat'l	Total	Adjustment	Total	Adjustment	Total	
4/000	\$ 16.73	\$ 12.70	\$ 1.00	\$ 31.15	\$ 5	\$ 7.59	\$ 5	\$ 69.17	\$ 5	\$ 69.17	\$	\$ 69.17	\$	\$ 69.17	
3/000	\$ 14.34	\$ 10.88	\$ 0.86	\$ 26.00	\$ 5	\$ 6.50	\$ 5	\$ 59.29	\$ 5	\$ 59.29	\$	\$ 59.29	\$	\$ 59.29	
2/000	\$ 11.95	\$ 9.07	\$ 0.72	\$ 22.75	\$ 5	\$ 5.42	\$ 5	\$ 49.41	\$ 5	\$ 49.41	\$	\$ 49.41	\$	\$ 49.41	
1/000	\$ 9.56	\$ 7.26	\$ 0.57	\$ 17.87	\$ 5	\$ 4.34	\$ 5	\$ 39.53	\$ 5	\$ 39.53	\$	\$ 39.53	\$	\$ 39.53	
1/000	\$ 8.49	\$ 6.44	\$ 0.51	\$ 15.81	\$ 5	\$ 3.85	\$ 5	\$ 35.10	\$ 5	\$ 35.10	\$	\$ 35.10	\$	\$ 35.10	
1/000	\$ 7.45	\$ 5.65	\$ 0.45	\$ 13.87	\$ 5	\$ 3.38	\$ 5	\$ 30.80	\$ 5	\$ 30.80	\$	\$ 30.80	\$	\$ 30.80	
1/000	\$ 6.53	\$ 4.80	\$ 0.33	\$ 10.60	\$ 5	\$ 2.91	\$ 5	\$ 22.88	\$ 5	\$ 22.88	\$	\$ 22.88	\$	\$ 22.88	
900	\$ 3.70	\$ 2.81	\$ 0.22	\$ 6.00	\$ 5	\$ 1.64	\$ 5	\$ 15.31	\$ 5	\$ 15.31	\$	\$ 15.31	\$	\$ 15.31	
800	\$ 2.87	\$ 2.18	\$ 0.17	\$ 5.15	\$ 5	\$ 1.30	\$ 5	\$ 11.87	\$ 5	\$ 11.87	\$	\$ 11.87	\$	\$ 11.87	
600	\$ 1.82	\$ 1.38	\$ 0.11	\$ 3.19	\$ 5	\$ 0.81	\$ 5	\$ 7.53	\$ 5	\$ 7.53	\$	\$ 7.53	\$	\$ 7.53	
500	\$ 1.17	\$ 1.04	\$ 0.08	\$ 2.56	\$ 5	\$ 0.62	\$ 5	\$ 5.68	\$ 5	\$ 5.68	\$	\$ 5.68	\$	\$ 5.68	
400	\$ 0.69	\$ 0.75	\$ 0.06	\$ 1.54	\$ 5	\$ 0.45	\$ 5	\$ 4.09	\$ 5	\$ 4.09	\$	\$ 4.09	\$	\$ 4.09	
300	\$ 0.34	\$ 0.41	\$ 0.03	\$ 1.01	\$ 5	\$ 0.25	\$ 5	\$ 2.24	\$ 5	\$ 2.24	\$	\$ 2.24	\$	\$ 2.24	
200	\$ 0.13	\$ 0.25	\$ 0.02	\$ 0.62	\$ 5	\$ 0.15	\$ 5	\$ 1.18	\$ 5	\$ 1.18	\$	\$ 1.18	\$	\$ 1.18	
150	\$ 0.23	\$ 0.17	\$ 0.01	\$ 0.43	\$ 5	\$ 0.10	\$ 5	\$ 0.95	\$ 5	\$ 0.95	\$	\$ 0.95	\$	\$ 0.95	
12	\$ 0.23	\$ 0.17	\$ 0.01	\$ 0.43	\$ 5	\$ 0.10	\$ 5	\$ 0.95	\$ 5	\$ 0.95	\$	\$ 0.95	\$	\$ 0.95	
	\$ 0.23	\$ 0.17	\$ 0.01	\$ 0.43	\$ 5	\$ 0.10	\$ 5	\$ 0.95	\$ 5	\$ 0.95	\$	\$ 0.95	\$	\$ 0.95	

26 Gauge Cable - Aerial

Size	Material Cost			Labor			Equipment			Intensity & S.			Intensity & H.R.		
	Material Cost	Labor	Mat'l	Total	Labor	Mat'l	Total	Labor	Mat'l	Total	Adjustment	Total	Adjustment	Total	
4/000	\$ 15.82	\$ 19.72	\$ 0.75	\$ 42.25	\$ 5	\$ 6.29	\$ 5	\$ 97.83	\$ 5	\$ 97.83	\$	\$ 97.83	\$	\$ 97.83	
3/000	\$ 13.56	\$ 16.91	\$ 0.81	\$ 40.93	\$ 5	\$ 5.39	\$ 5	\$ 83.68	\$ 5	\$ 83.68	\$	\$ 83.68	\$	\$ 83.68	
2/000	\$ 11.30	\$ 14.09	\$ 0.68	\$ 34.10	\$ 5	\$ 5.07	\$ 5	\$ 69.74	\$ 5	\$ 69.74	\$	\$ 69.74	\$	\$ 69.74	
1/000	\$ 8.40	\$ 10.72	\$ 0.52	\$ 25.96	\$ 5	\$ 3.86	\$ 5	\$ 51.08	\$ 5	\$ 51.08	\$	\$ 51.08	\$	\$ 51.08	
1/000	\$ 7.53	\$ 9.38	\$ 0.45	\$ 22.71	\$ 5	\$ 3.58	\$ 5	\$ 46.44	\$ 5	\$ 46.44	\$	\$ 46.44	\$	\$ 46.44	
1/000	\$ 6.93	\$ 8.64	\$ 0.42	\$ 20.91	\$ 5	\$ 3.11	\$ 5	\$ 42.77	\$ 5	\$ 42.77	\$	\$ 42.77	\$	\$ 42.77	
1/000	\$ 6.48	\$ 5.84	\$ 0.28	\$ 14.13	\$ 5	\$ 2.10	\$ 5	\$ 28.90	\$ 5	\$ 28.90	\$	\$ 28.90	\$	\$ 28.90	
1/000	\$ 3.61	\$ 4.50	\$ 0.22	\$ 10.32	\$ 5	\$ 1.62	\$ 5	\$ 22.25	\$ 5	\$ 22.25	\$	\$ 22.25	\$	\$ 22.25	
1/000	\$ 2.54	\$ 3.22	\$ 0.15	\$ 7.79	\$ 5	\$ 1.16	\$ 5	\$ 15.91	\$ 5	\$ 15.91	\$	\$ 15.91	\$	\$ 15.91	
1/000	\$ 1.77	\$ 2.20	\$ 0.11	\$ 5.33	\$ 5	\$ 0.79	\$ 5	\$ 10.90	\$ 5	\$ 10.90	\$	\$ 10.90	\$	\$ 10.90	
1/000	\$ 1.39	\$ 1.73	\$ 0.08	\$ 4.20	\$ 5	\$ 0.62	\$ 5	\$ 8.58	\$ 5	\$ 8.58	\$	\$ 8.58	\$	\$ 8.58	
1/000	\$ 0.99	\$ 1.24	\$ 0.06	\$ 3.00	\$ 5	\$ 0.45	\$ 5	\$ 6.13	\$ 5	\$ 6.13	\$	\$ 6.13	\$	\$ 6.13	
1/000	\$ 0.58	\$ 0.72	\$ 0.03	\$ 1.74	\$ 5	\$ 0.26	\$ 5	\$ 3.55	\$ 5	\$ 3.55	\$	\$ 3.55	\$	\$ 3.55	
1/000	\$ 0.38	\$ 0.47	\$ 0.02	\$ 1.14	\$ 5	\$ 0.17	\$ 5	\$ 2.12	\$ 5	\$ 2.12	\$	\$ 2.12	\$	\$ 2.12	
1/000	\$ 0.27	\$ 0.34	\$ 0.02	\$ 0.82	\$ 5	\$ 0.12	\$ 5	\$ 1.68	\$ 5	\$ 1.68	\$	\$ 1.68	\$	\$ 1.68	
1/000	\$ 0.27	\$ 0.34	\$ 0.02	\$ 0.82	\$ 5	\$ 0.12	\$ 5	\$ 1.68	\$ 5	\$ 1.68	\$	\$ 1.68	\$	\$ 1.68	
1/000	\$ 0.27	\$ 0.34	\$ 0.02	\$ 0.82	\$ 5	\$ 0.12	\$ 5	\$ 1.68	\$ 5	\$ 1.68	\$	\$ 1.68	\$	\$ 1.68	

000180.11

**CERTIFICATE OF SERVICE  
DOCKET NO. 980696-TP (HB4785)**

I HEREBY CERTIFY that a true and correct copy of the foregoing was served via Federal Express this 25th day of September, 1998 to the following:

**Jack Shreve, Esquire**  
**Charles Beck, Esquire**  
Office of Public Counsel  
c/o The Florida Legislature  
111 W. Madison Street, Rm. 812  
Tallahassee, Florida 32399-1400  
Tel. No. (561) 488-9330  
Fax. No. (850) 488-4491

**Michael Gross, Esquire (+)**  
Assistant Attorney General  
Office of the Attorney General  
PL-0 1 The Capitol  
Tallahassee, Florida 32399-1050  
Tel. No. (850) 414-3300  
Fax. No. (850) 488-6589

**Hand Deliveries:**  
The Collins Building  
107 West Gaines Street  
Tallahassee, FL 32301

**Tracy Hatch, Esquire (+)**  
AT&T  
101 N. Monroe Street, Suite 700  
Tallahassee, Florida 32301  
Tel. No. (850) 425-6364  
Fax. No. (850) 425-6361

**Richard D. Nelson, Esquire**  
Hopping, Green, Sams & Smith, P.A.  
123 South Calhoun Street  
Tallahassee, Florida 32314  
Tel. No. (850) 425-2313  
Fax. No. (850) 224-8551  
Atty. for MCI

**Thomas K. Bond**  
MCI Metro Access Transmission  
Services, Inc.  
780 Johnson Ferry Road  
Suite 700  
Atlanta, GA 30342  
Tel. No. (404) 267-6315  
Fax. No. (404) 267-5992

**Robert M. Post, Jr.**  
ITS  
16001 S.W. Market Street  
Indiantown, FL 34956  
Tel. No. (561) 597-3113  
Fax. No. (561) 597-2115

**Charles Rehwinkel**  
Sprint-Florida, Inc.  
1313 Blair Stone Road,  
MC FLTHOO 107  
Tallahassee, Florida 32301  
Tel. No. (850) 847-0244  
Fax. No. (850) 878-0777

**Carolyn Marek**  
VP-Regulatory Affairs  
S.E. Region  
Time Warner Comm.  
2828 Old Hickory Boulevard  
Apt. 713  
Nashville, TN 37221  
Tel. No. (615) 673-1191  
Fax. No. (615) 673-1192

DOCUMENT NUMBER-DATE

10649 SEP 25 98

FPS-C-RECORDS/REPORTING

**Norman H. Horton, Jr., Esquire (+)**  
Messer, Caparelllo & Self P. A.  
215 South Monroe Street  
Suite 701  
Tallahassee, Florida 32301  
Tel. No. (850) 222-0720  
Fax. No. (850) 224-4359  
Represents e.spire™

**David B. Erwin, Esquire**  
Attorney-at-Law  
127 Riversink Road  
Crawfordville, Florida 32327  
Tel. No. (850) 926-9331  
Fax. No. (850) 926-8448  
Represents GTC, Frontier,  
ITS and TDS

**Floyd R. Self, Esquire**  
Messer, Caparelllo & Self, P.A.  
215 South Monroe Street  
Suite 701  
Tallahassee, FL 32301  
Tel. No. (850) 222-0720  
Fax. No. (850) 224-4359  
Represents WorldCom

**Patrick Wiggins, Esquire**  
**Donna L. Canzano, Esquire (+)**  
Wiggins & Villacorta  
2145 Delta Blvd.  
Suite 200  
Tallahassee, Florida 32302  
Tel. No. (850) 385-6007  
Fax. No. (850) 385-6008

**Kimberly Caswell, Esquire**  
GTE Florida Incorporated  
201 North Franklin Street  
16th Floor  
Tampa, Florida 33602  
Tel. No. (813) 483-2617  
Fax. No. (813) 204-8870

**Jeffry J. Wahlen, Esquire**  
Ausley & McMullen  
227 South Calhoun Street  
Tallahassee, Florida 32301

Tel. No. (850) 425-5471 or 5487  
Fax. No. (850) 222-7560  
Represents ALLTEL, NEFTC,  
and Vista-United

**Tom McCabe**  
TDS Telecom  
107 West Franklin Street  
Quincy, FL 32351  
Tel. No. (850) 875-5207  
Fax. No. (850) 875-5225

**Peter M. Dunbar, Esquire**  
**Barbara D. Auger, Esquire**  
Pennington, Moore, Wilkinson,  
& Dunbar, P. A.  
215 South Monroe Street  
2nd Floor  
Tallahassee, Florida 32301  
Tel. No. (850) 222-3533  
Fax. No. (850) 222-2126

**Brian Sulmonetti**  
WorldCom, Inc.  
1515 South Federal Highway  
Suite 400  
Boca Raton, FL 33432  
Tel. No. (561) 750-2940  
Fax. No. (561) 750-2629

**Kelly Goodnight**  
Frontier Communications  
180 South Clinton Avenue  
Rochester, New York 14646  
Tel. No. (716) 777-7793  
Fax. No. (716) 325-1355

**Laura Gallagher (+)**  
VP-Regulatory Affairs  
Florida Cable Telecommunications  
Association, Inc.  
310 N. Monroe Street  
Tallahassee, Florida 32301  
Tel. No. (850) 681-1990  
Fax. No. (850) 681-9676

ORIGINAL

**Mark Ellmer**  
GTC Inc.  
502 Fifth Street  
Port St. Joe, Florida 32456  
Tel. No. (850) 229-7235  
Fax. No. (850) 229-8689

**Steven Brown**  
Intermedia Communications, Inc.  
3625 Queen Palm Drive  
Tampa, Florida 33619-1309  
Tel. No. (813) 829-0011  
Fax. No. (813) 829-4923

**Harriet Eudy**  
ALLTEL Florida, Inc.  
206 White Avenue  
Live Oak, Florida 32060  
Tel. No. (904) 364-2517  
Fax. No. (904) 364-2474

**Lynne G. Brewer**  
Northeast Florida Telephone Co.  
130 North 4th Street  
Maccleeny, Florida 32063  
Tel. No. (904) 259-0839  
Fax. No. (904) 259-7722

**James C. Falvey, Esquire**  
e.spire™ Comm. Inc.  
133 National Business Pkwy.  
Suite 200  
Annapolis Junction, MD 20701  
Tel. No. (301) 361-4298  
Fax. No. (301) 361-4277

**Lynn B. Hall**  
Vista-United Telecomm.  
3100 Bonnet Creek Road  
Lake Buena Vista, FL 32830  
Tel. No. (407) 827-2210  
Fax. No. (407) 827-2424

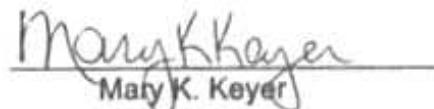
**William Cox**  
Staff Counsel  
Florida Public Svc. Comm.

2540 Shumard Oak Blvd.  
Tallahassee, FL 32399-0850  
Tel. No. (850) 413-6204  
Fax. No. (850) 413-6250

**Suzanne F. Summerlin, Esq.**  
1311-B Paul Russell Road  
Suite 201  
Tallahassee, FL 32301  
Tel. No. (850) 656-2288  
Fax. No. (850) 656-5589

**Paul Kouroupas**  
Michael McRae, Esq.  
Teleport Comm. Group, Inc.  
2 Lafayette Centre  
1133 Twenty-First Street, N.W.  
Suite 400  
Washington, D.C. 20036  
Tel. No. (202) 739-0032  
Fax. No. (202) 739-0044

**Joseph A. McGlothlin**  
**Vicki Gordon Kaufman**  
McWhirter, Reeves, McGlothlin,  
Davidson, Rief & Bakas, P.A.  
117 South Gadsden Street  
Tallahassee, FL 32301  
Tel. No. (850) 222-2525

  
\_\_\_\_\_  
**Mary K. Keyer**

(+) Protective Agreements