

Attachment RAM-8b
Selected Wire Center Outputs

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	HAI Model Release 5.3 - Expense Module (Selected) Wire Center Outputs														
2	cli	total lines (w/ DSL, ISDN, other non- switched)	business lines	residential lines	special access lines	public lines	single line business lines	households	Total DS-1 lines	total DS-3 lines	Total Loop Unit Cost	EO Switching Non-Usage Related Unit Cost	EO Switching Usage- Related Unit Cost	Signaling STP Unit Cost	Signaling SCP Unit Cost
3	ACMEWAXA	1,579	154	1,423	-	2	19	1,121	2	-	\$ 18.14	\$ 7.40	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
4	ALGRWAXX	1,331	208	1,097	-	26	24	838	9	-	\$ 15.44	\$ 8.48	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
5	ANCRWAXX	14,844	4,406	10,352	-	86	526	7,753	116	-	\$ 6.31	\$ 2.52	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
6	ARTNWAXX	16,840	5,540	11,250	-	50	660	7,647	135	-	\$ 10.68	\$ 2.26	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
7	BGLKWAXX	1,678	144	1,533	-	1	17	1,161	1	-	\$ 20.81	\$ 7.09	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
8	BLANWAXB	3,395	1,686	1,675	-	34	201	1,127	82	-	\$ 8.52	\$ 4.37	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
9	BNCYWAXX	3,483	495	2,975	-	13	59	2,229	13	-	\$ 17.93	\$ 4.20	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
10	BOTHWAXB	74,831	22,540	52,068	-	223	2,688	36,718	1,930	119	\$ 5.21	\$ 2.08	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
11	BRBAWAXA	4,095	878	3,186	-	31	105	2,026	19	-	\$ 8.20	\$ 3.83	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
12	BRPTWAXX	1,417	362	1,045	-	10	41	823	4	-	\$ 36.91	\$ 8.06	\$ -	\$ 0.00007	\$ 0.00021
13	BRWSWAXA	2,192	836	1,334	-	22	100	997	22	4	\$ 22.22	\$ 5.76	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
14	BURLWAXX	10,015	4,103	5,817	-	95	489	3,895	129	1	\$ 6.85	\$ 2.95	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
15	CAMSWAXX	10,369	2,363	7,977	-	29	282	5,848	126	-	\$ 7.16	\$ 2.98	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
16	CHLNWAXX	4,823	1,572	3,207	-	44	187	2,567	30	4	\$ 16.80	\$ 3.46	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
17	CLVWWAXA	6,449	1,210	5,227	-	12	144	3,831	40	-	\$ 8.61	\$ 3.37	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
18	CMISWAXA	8,893	789	8,098	-	6	94	6,229	11	-	\$ 8.88	\$ 2.87	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
19	CNCRWAXX	1,595	294	1,295	-	6	35	969	3	-	\$ 33.55	\$ 7.34	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00022
20	CNWWYWAXX	1,676	306	1,353	-	17	36	894	8	-	\$ 14.31	\$ 7.35	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
21	CPVLWAXX	6,628	1,492	5,111	-	25	178	3,785	28	-	\$ 9.54	\$ 3.33	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
22	CRLWWAXA	837	158	670	-	9	18	549	8	-	\$ 61.39	\$ 11.78	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00020
23	CSHRWAXX	4,523	1,031	3,476	-	16	122	2,508	21	-	\$ 12.76	\$ 3.59	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
24	CSTRWAXA	2,371	562	1,797	-	12	67	1,328	17	1	\$ 12.51	\$ 5.53	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
25	DMNGWAXA	2,208	496	1,702	-	10	61	1,263	22	-	\$ 19.57	\$ 5.73	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
26	DRTNWAXX	1,934	485	1,440	-	9	57	1,087	9	-	\$ 21.01	\$ 6.32	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00022
27	DVLLWAXX	13,350	1,841	11,490	-	19	219	7,944	67	-	\$ 8.66	\$ 2.43	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
28	EDSNWAXX	1,560	199	1,360	-	1	24	1,014	-	-	\$ 16.43	\$ 7.47	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
29	ENTTWAXX	2,008	460	1,536	-	12	53	1,288	7	-	\$ 30.43	\$ 6.15	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
30	EVRTWAXC	62,274	22,272	39,675	-	327	2,657	15,086	1,481	180	\$ 4.97	\$ 2.14	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
31	EVRTWAXF	35,419	17,703	17,357	-	359	2,112	9,852	955	52	\$ 3.77	\$ 2.73	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
32	EVSNWAXX	3,447	707	2,736	-	4	85	2,051	14	-	\$ 12.20	\$ 4.23	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
33	EWNCWAXA	14,551	3,452	11,030	-	69	412	7,767	51	44	\$ 8.40	\$ 2.59	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
34	FNDLWAXA	8,751	3,021	5,678	-	52	363	3,991	95	-	\$ 9.71	\$ 2.90	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
35	FRFDWAXA	667	187	479	-	1	22	432	3	-	\$ 42.37	\$ 14.22	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
36	FRTNWAXX	159	37	122	-	-	4	120	-	-	\$ 40.36	\$ 54.73	\$ -	\$ 0.00014	\$ 0.00019
37	GERGWAXX	1,312	370	927	-	15	42	750	5	-	\$ 35.33	\$ 8.59	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
38	GRFDWAXX	503	92	411	-	-	11	348	4	-	\$ 40.76	\$ 18.36	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
39	GRFLWAXX	6,311	914	5,373	-	24	108	3,898	15	-	\$ 12.52	\$ 3.41	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
40	GRLDWAXX	1,636	350	1,275	-	11	41	1,009	-	-	\$ 11.66	\$ 7.52	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
41	HLLKWAXX	68,483	19,388	48,726	-	369	2,313	26,357	933	16	\$ 4.78	\$ 2.16	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
42	HMTNWAXA	2,206	284	1,914	-	8	34	1,463	4	-	\$ 19.90	\$ 5.73	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
43	JUNTWAXA	32,851	10,210	22,534	-	107	1,219	12,561	417	13	\$ 5.03	\$ 2.55	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
44	KNWCWAXA	25,919	11,592	14,139	-	188	1,384	7,661	499	16	\$ 6.89	\$ 2.58	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
45	KNWCWAXB	23,002	4,782	18,121	-	99	569	11,858	83	2	\$ 6.67	\$ 2.31	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025

Attachment RAM-8b
Selected Wire Center Outputs

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
1	UNE Unit Costs												
2	cli	Signaling Links Unit Cost	Dedicated Transport Unit Cost per DS0/mo	Dedicated Transport Unit Cost per min	Dedicated Transmission Unit Cost per DS0/mo	Dedicated Transmission Unit Cost per min	Direct Transport Unit Cost per minute	Direct Transmission Unit Cost	Common Transport Unit Cost per leg	Common Transmission Unit Cost per minute	Tandem Switching Unit Cost	Total DS-1 Unit Cost	Total DS-3 Unit Cost
3	ACMEWAXA	\$ 66.66	\$ 16.43	\$ 0.00164	\$ 18.88	\$ 0.00188	\$ 0.00185	\$ 0.00213	\$ 0.00164	\$ 0.00188	\$ 0.00123	\$ 152.11	\$ -
4	ALGRWAXX	\$ 37.91	\$ 10.53	\$ 0.00105	\$ 12.72	\$ 0.00127	\$ 0.00123	\$ 0.00149	\$ 0.00105	\$ 0.00127	\$ 0.00128	\$ 143.33	\$ -
5	ANCRWAXX	\$ 7.26	\$ 1.53	\$ 0.00015	\$ 7.59	\$ 0.00076	\$ 0.00016	\$ 0.00079	\$ 0.00015	\$ 0.00076	\$ 0.00102	\$ 59.92	\$ -
6	ARTNWAXX	\$ 8.89	\$ 1.88	\$ 0.00019	\$ 7.61	\$ 0.00076	\$ 0.00020	\$ 0.00079	\$ 0.00019	\$ 0.00076	\$ 0.00100	\$ 102.44	\$ -
7	BGLKWAXX	\$ 42.15	\$ 9.83	\$ 0.00098	\$ 19.80	\$ 0.00197	\$ 0.00110	\$ 0.00221	\$ 0.00098	\$ 0.00197	\$ 0.00122	\$ 75.95	\$ -
8	BLANWAXB	\$ 12.55	\$ 1.96	\$ 0.00020	\$ 7.53	\$ 0.00075	\$ 0.00021	\$ 0.00082	\$ 0.00020	\$ 0.00075	\$ 0.00112	\$ 48.53	\$ -
9	BNCYWAXX	\$ 31.99	\$ 6.28	\$ 0.00063	\$ 14.73	\$ 0.00147	\$ 0.00068	\$ 0.00160	\$ 0.00063	\$ 0.00147	\$ 0.00111	\$ 68.38	\$ -
10	BOTHWAXB	\$ 0.23	\$ 0.04	\$ 0.00000	\$ 2.03	\$ 0.00020	\$ 0.00000	\$ 0.00021	\$ 0.00000	\$ 0.00020	\$ 0.00103	\$ 40.81	\$ 481.68
11	BRBAWAXA	\$ 20.50	\$ 4.08	\$ 0.00041	\$ 13.84	\$ 0.00138	\$ 0.00044	\$ 0.00149	\$ 0.00041	\$ 0.00138	\$ 0.00110	\$ 69.62	\$ -
12	BRPTWAXX	\$ 174.47	\$ 51.58	\$ 0.00513	\$ 17.35	\$ 0.00173	\$ 0.00586	\$ 0.00197	\$ 0.00513	\$ 0.00173	\$ 0.00122	\$ 139.78	\$ -
13	BRWSWAXA	\$ 25.41	\$ 6.73	\$ 0.00067	\$ 3.15	\$ 0.00031	\$ 0.00075	\$ 0.00035	\$ 0.00067	\$ 0.00031	\$ 0.00112	\$ 123.55	\$ 1,818.32
14	BURLWAXX	\$ 1.76	\$ 0.34	\$ 0.00003	\$ 5.62	\$ 0.00056	\$ 0.00004	\$ 0.00059	\$ 0.00003	\$ 0.00056	\$ 0.00102	\$ 71.28	\$ 2,233.50
15	CAMSWAXX	\$ 17.35	\$ 3.27	\$ 0.00033	\$ 8.98	\$ 0.00089	\$ 0.00034	\$ 0.00094	\$ 0.00033	\$ 0.00089	\$ 0.00106	\$ 75.55	\$ -
16	CHLNWAXX	\$ 8.99	\$ 1.87	\$ 0.00019	\$ 4.09	\$ 0.00041	\$ 0.00020	\$ 0.00044	\$ 0.00019	\$ 0.00041	\$ 0.00105	\$ 108.33	\$ 1,331.52
17	CLVWAXA	\$ 12.34	\$ 3.23	\$ 0.00032	\$ 9.38	\$ 0.00093	\$ 0.00034	\$ 0.00099	\$ 0.00032	\$ 0.00093	\$ 0.00105	\$ 98.18	\$ -
18	CMISWAXA	\$ 25.24	\$ 4.63	\$ 0.00046	\$ 15.65	\$ 0.00156	\$ 0.00048	\$ 0.00164	\$ 0.00046	\$ 0.00156	\$ 0.00106	\$ 71.08	\$ -
19	CNCRWAXX	\$ 73.97	\$ 17.97	\$ 0.00179	\$ 17.16	\$ 0.00171	\$ 0.00201	\$ 0.00192	\$ 0.00179	\$ 0.00171	\$ 0.00122	\$ 68.55	\$ -
20	CNWWYWAXX	\$ 30.14	\$ 6.99	\$ 0.00070	\$ 13.85	\$ 0.00138	\$ 0.00079	\$ 0.00156	\$ 0.00070	\$ 0.00138	\$ 0.00123	\$ 148.97	\$ -
21	CPVLWAXX	\$ 13.07	\$ 1.98	\$ 0.00020	\$ 12.29	\$ 0.00122	\$ 0.00021	\$ 0.00130	\$ 0.00020	\$ 0.00122	\$ 0.00104	\$ 118.70	\$ -
22	CRLWAXA	\$ 397.91	\$ 128.83	\$ 0.01283	\$ 19.36	\$ 0.00193	\$ 0.01575	\$ 0.00237	\$ 0.01283	\$ 0.00193	\$ 0.00136	\$ 185.16	\$ -
23	CSTRWAXX	\$ 35.35	\$ 8.30	\$ 0.00083	\$ 10.82	\$ 0.00108	\$ 0.00089	\$ 0.00116	\$ 0.00083	\$ 0.00108	\$ 0.00107	\$ 74.32	\$ -
24	CSTRWAXA	\$ 19.84	\$ 4.02	\$ 0.00040	\$ 9.08	\$ 0.00090	\$ 0.00044	\$ 0.00100	\$ 0.00040	\$ 0.00090	\$ 0.00114	\$ 71.04	\$ 2,465.62
25	DMNGWAXA	\$ 33.37	\$ 7.51	\$ 0.00075	\$ 9.37	\$ 0.00093	\$ 0.00083	\$ 0.00104	\$ 0.00075	\$ 0.00093	\$ 0.00115	\$ 126.39	\$ -
26	DRTNWAXX	\$ 108.86	\$ 32.35	\$ 0.00322	\$ 13.11	\$ 0.00130	\$ 0.00360	\$ 0.00146	\$ 0.00322	\$ 0.00130	\$ 0.00117	\$ 97.43	\$ -
27	DVLLWAXX	\$ 8.38	\$ 1.87	\$ 0.00019	\$ 9.53	\$ 0.00095	\$ 0.00019	\$ 0.00099	\$ 0.00019	\$ 0.00095	\$ 0.00103	\$ 58.02	\$ -
28	EDSNWAXX	\$ 64.08	\$ 15.82	\$ 0.00157	\$ 20.42	\$ 0.00203	\$ 0.00179	\$ 0.00231	\$ 0.00157	\$ 0.00203	\$ 0.00123	\$ -	\$ -
29	ENTTWAXX	\$ 62.94	\$ 14.81	\$ 0.00147	\$ 14.01	\$ 0.00140	\$ 0.00166	\$ 0.00157	\$ 0.00147	\$ 0.00140	\$ 0.00117	\$ 142.33	\$ -
30	EVRTWAXC	\$ 0.11	\$ 0.02	\$ 0.00000	\$ 1.54	\$ 0.00015	\$ 0.00000	\$ 0.00016	\$ 0.00000	\$ 0.00015	\$ 0.00101	\$ 41.51	\$ 462.44
31	EVRTWAXF	\$ 0.44	\$ 0.08	\$ 0.00001	\$ 2.10	\$ 0.00021	\$ 0.00001	\$ 0.00022	\$ 0.00001	\$ 0.00021	\$ 0.00102	\$ 43.17	\$ 671.43
32	EVSXWAXX	\$ 28.02	\$ 6.50	\$ 0.00065	\$ 11.77	\$ 0.00117	\$ 0.00070	\$ 0.00127	\$ 0.00065	\$ 0.00117	\$ 0.00110	\$ 68.32	\$ -
33	EWNCWAXA	\$ 0.13	\$ 0.03	\$ 0.00000	\$ 1.75	\$ 0.00017	\$ 0.00000	\$ 0.00018	\$ 0.00000	\$ 0.00017	\$ 0.00102	\$ 48.11	\$ 674.19
34	FNDLWAXA	\$ 8.41	\$ 0.98	\$ 0.00010	\$ 9.11	\$ 0.00091	\$ 0.00010	\$ 0.00096	\$ 0.00010	\$ 0.00091	\$ 0.00102	\$ 66.55	\$ -
35	FRFDWAXA	\$ 82.38	\$ 20.85	\$ 0.00208	\$ 21.68	\$ 0.00216	\$ 0.00263	\$ 0.00273	\$ 0.00208	\$ 0.00216	\$ 0.00139	\$ 200.71	\$ -
36	FRTNWAXX	\$ 335.47	\$ 125.45	\$ 0.01249	\$ 44.17	\$ 0.00440	\$ 0.02634	\$ 0.00927	\$ 0.01249	\$ 0.00440	\$ 0.00232	\$ -	\$ -
37	GERGWAXX	\$ 128.10	\$ 34.42	\$ 0.00343	\$ 15.40	\$ 0.00153	\$ 0.00397	\$ 0.00178	\$ 0.00343	\$ 0.00153	\$ 0.00124	\$ 162.42	\$ -
38	GRFDWAXX	\$ 131.00	\$ 41.95	\$ 0.00418	\$ 18.54	\$ 0.00185	\$ 0.00577	\$ 0.00255	\$ 0.00418	\$ 0.00185	\$ 0.00155	\$ 170.60	\$ -
39	GRFLWAXX	\$ 23.97	\$ 5.72	\$ 0.00057	\$ 11.87	\$ 0.00118	\$ 0.00061	\$ 0.00126	\$ 0.00057	\$ 0.00118	\$ 0.00106	\$ 94.86	\$ -
40	GRLDWAXX	\$ 46.67	\$ 11.52	\$ 0.00115	\$ 21.34	\$ 0.00213	\$ 0.00131	\$ 0.00242	\$ 0.00115	\$ 0.00213	\$ 0.00121	\$ -	\$ -
41	HLLKWAXX	\$ 0.52	\$ 0.09	\$ 0.00001	\$ 4.24	\$ 0.00042	\$ 0.00001	\$ 0.00044	\$ 0.00001	\$ 0.00042	\$ 0.00101	\$ 39.64	\$ 1,740.47
42	HMTNWAXA	\$ 104.54	\$ 29.75	\$ 0.00296	\$ 16.30	\$ 0.00162	\$ 0.00329	\$ 0.00180	\$ 0.00296	\$ 0.00162	\$ 0.00117	\$ 130.35	\$ -
43	JUNTWAXA	\$ 4.74	\$ 0.06	\$ 0.00001	\$ 6.65	\$ 0.00066	\$ 0.00001	\$ 0.00069	\$ 0.00001	\$ 0.00066	\$ 0.00101	\$ 60.87	\$ 1,308.59
44	KNWCWAXA	\$ 4.73	\$ 0.09	\$ 0.00001	\$ 5.53	\$ 0.00055	\$ 0.00001	\$ 0.00058	\$ 0.00001	\$ 0.00055	\$ 0.00101	\$ 76.94	\$ 1,471.98
45	KNWCWAXB	\$ 7.29	\$ 0.58	\$ 0.00006	\$ 10.58	\$ 0.00105	\$ 0.00006	\$ 0.00110	\$ 0.00006	\$ 0.00105	\$ 0.00102	\$ 87.37	\$ 2,272.53

Attachment RAM-8b
Selected Wire Center Outputs

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	HAI Model Release 5.3 - Expense Module (Selected) Wire Center Outputs														
2	cli	total lines (w/ DSL, ISDN, other non- switched)	business lines	residential lines	special access lines	public lines	single line business lines	households	Total DS-1 lines	total DS-3 lines	Total Loop Unit Cost	EO Switching Non-Usage Related Unit Cost	EO Switching Usage- Related Unit Cost	Signaling STP Unit Cost	Signaling SCP Unit Cost
46	KNWCWAXC	9,611	934	8,661	-	16	112	6,498	12	-	\$ 8.45	\$ 3.14	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
47	KRLDWAXX	30,880	12,015	18,742	-	123	1,434	9,708	1,390	49	\$ 5.28	\$ 2.49	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
48	LACNWAXX	3,559	993	2,548	-	18	118	2,121	13	-	\$ 8.11	\$ 4.58	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
49	LARLWAXX	3,170	855	2,304	-	11	102	1,708	15	-	\$ 10.43	\$ 4.46	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
50	LATHWAXA	183	57	126	-	-	7	107	2	-	\$ 36.36	\$ 47.75	\$ -	\$ 0.00012	\$ 0.00019
51	LKGWWAXA	10,047	1,204	8,797	-	46	142	5,894	17	-	\$ 8.29	\$ 2.74	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
52	LKSTWAXA	22,923	3,495	19,381	-	47	417	13,535	99	-	\$ 6.18	\$ 2.24	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
53	LKWNWAXA	2,015	351	1,649	-	15	41	1,434	1	-	\$ 25.49	\$ 6.13	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00022
54	LOMSWAXA	308	69	236	-	3	8	197	-	-	\$ 62.48	\$ 29.00	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00019
55	LVWOWAXX	5,132	1,524	3,566	-	42	181	2,563	16	-	\$ 21.08	\$ 3.84	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
56	LYNDWAXX	8,119	2,601	5,485	-	33	309	3,694	87	1	\$ 9.64	\$ 3.02	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
57	MLDNWAXA	207	36	171	-	-	4	162	-	-	\$ 41.96	\$ 42.40	\$ -	\$ 0.00012	\$ 0.00019
58	MLSNWAXA	416	54	362	-	-	4	305	-	-	\$ 100.43	\$ 21.87	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
59	MNFDWAXX	355	96	259	-	-	9	218	-	-	\$ 72.96	\$ 25.37	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00019
60	MNSNWAXA	2,777	581	2,175	-	21	69	1,607	6	-	\$ 15.14	\$ 4.87	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
61	MONRWAXX	15,550	4,388	10,906	-	256	524	7,357	153	1	\$ 7.19	\$ 2.51	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
62	MPFLWAXA	2,020	300	1,703	-	17	34	1,588	-	-	\$ 29.06	\$ 6.12	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
63	MRBLWAXX	426	91	330	-	5	9	259	2	-	\$ 48.46	\$ 21.40	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
64	MRWYWAXA	36,217	8,271	27,850	-	96	984	14,444	350	2	\$ 4.42	\$ 2.37	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
65	MTVRWAXX	21,737	7,438	14,154	-	145	890	8,528	401	18	\$ 5.45	\$ 2.46	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
66	MYVIWAXX	36,470	9,266	27,015	-	189	1,105	17,599	273	2	\$ 5.61	\$ 2.25	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
67	NCHSWAXX	1,205	274	924	-	7	33	758	6	-	\$ 17.01	\$ 9.21	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00022
68	NILEWAXX	736	86	641	-	9	10	507	-	-	\$ 31.01	\$ 13.04	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
69	NWPTWAXX	6,036	1,239	4,775	-	22	149	3,912	17	-	\$ 21.50	\$ 3.50	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
70	OKDLWAXX	414	109	305	-	-	12	265	4	-	\$ 49.64	\$ 21.97	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
71	OKHRWAXX	22,328	5,642	16,561	-	125	673	9,850	204	2	\$ 6.32	\$ 2.33	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
72	PALSWAXX	837	108	728	-	1	14	630	1	-	\$ 29.94	\$ 11.65	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
73	PLMNWAXX	15,622	4,626	10,957	-	39	552	5,003	166	1	\$ 9.32	\$ 2.35	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
74	QNCYWAXX	5,282	1,427	3,819	-	36	169	2,510	25	-	\$ 21.31	\$ 3.77	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
75	RCBHWAXX	19,019	4,228	14,703	-	88	505	8,806	151	1	\$ 3.84	\$ 2.60	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
76	RCFRWAXB	833	211	621	-	1	26	509	1	-	\$ 37.86	\$ 11.70	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00020
77	RCLDWAXA	6,740	3,999	2,729	-	12	478	1,880	128	2	\$ 5.81	\$ 4.14	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00026
78	RCLDWAXB	16,930	5,891	10,960	-	79	703	7,519	167	-	\$ 4.43	\$ 2.78	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
79	RDMDWAXA	54,867	20,883	33,818	-	166	2,490	16,599	2,499	117	\$ 4.97	\$ 2.50	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00027
80	ROSLWAXA	682	187	493	-	2	21	412	4	-	\$ 56.36	\$ 13.95	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
81	RPBLWAXA	2,134	622	1,495	-	17	74	1,194	15	-	\$ 33.98	\$ 5.87	\$ -	\$ 0.00007	\$ 0.00021
82	SKYKWAXX	542	156	381	-	5	19	349	7	-	\$ 21.79	\$ 17.15	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
83	SLLKWAXA	29,558	4,695	24,774	-	89	561	15,467	118	2	\$ 4.72	\$ 2.31	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
84	SMSHWAXA	16,889	2,958	13,909	-	22	352	9,709	126	-	\$ 6.25	\$ 2.46	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
85	SNHSWAXX	12,368	3,150	9,165	-	53	375	6,319	108	-	\$ 8.47	\$ 2.50	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
86	SOLKWAXX	2,108	420	1,683	-	5	50	1,290	4	-	\$ 19.83	\$ 5.93	\$ -	\$ 0.00007	\$ 0.00021
87	STPSWAXA	135	79	48	-	8	10	48	2	-	\$ 29.43	\$ 64.18	\$ -	\$ 0.00015	\$ 0.00019
88	STWDWAXX	7,568	2,166	5,362	-	40	259	3,618	56	-	\$ 9.57	\$ 3.12	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025

Attachment RAM-8b
Selected Wire Center Outputs

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
1	UNE Unit Costs												
2	cli	Signaling Links Unit Cost	Dedicated Transport Unit Cost per DS0/mo	Dedicated Transport Unit Cost per min	Dedicated Transmission Unit Cost per DS0/mo	Dedicated Transmission Unit Cost per min	Direct Transport Unit Cost per minute	Direct Transmission Unit Cost	Common Transport Unit Cost per minute per leg	Common Transmission Unit Cost per minute	Tandem Switching Unit Cost	Total DS-1 Unit Cost	Total DS-3 Unit Cost
46	KNWCWAXC	\$ 14.68	\$ 2.22	\$ 0.00022	\$ 15.40	\$ 0.00153	\$ 0.00023	\$ 0.00161	\$ 0.00022	\$ 0.00153	\$ 0.00105	\$ 78.25	\$ -
47	KRLDWAXX	\$ 4.92	\$ 0.06	\$ 0.00001	\$ 4.06	\$ 0.00040	\$ 0.00001	\$ 0.00042	\$ 0.00001	\$ 0.00040	\$ 0.00105	\$ 40.32	\$ 674.79
48	LACNWAXX	\$ 37.86	\$ 10.43	\$ 0.00104	\$ 11.87	\$ 0.00118	\$ 0.00113	\$ 0.00129	\$ 0.00104	\$ 0.00118	\$ 0.00110	\$ 103.30	\$ -
49	LARLWAXX	\$ 20.65	\$ 4.32	\$ 0.00043	\$ 13.79	\$ 0.00137	\$ 0.00047	\$ 0.00150	\$ 0.00043	\$ 0.00137	\$ 0.00110	\$ 54.40	\$ -
50	LATHWAXA	\$ 183.96	\$ 66.59	\$ 0.00663	\$ 31.19	\$ 0.00311	\$ 0.01245	\$ 0.00583	\$ 0.00663	\$ 0.00311	\$ 0.00207	\$ 170.63	\$ -
51	LKGWAXA	\$ 13.51	\$ 1.95	\$ 0.00019	\$ 15.04	\$ 0.00150	\$ 0.00020	\$ 0.00158	\$ 0.00019	\$ 0.00150	\$ 0.00106	\$ 76.91	\$ -
52	LKSTWAXA	\$ 6.10	\$ 1.31	\$ 0.00013	\$ 9.60	\$ 0.00096	\$ 0.00014	\$ 0.00100	\$ 0.00013	\$ 0.00096	\$ 0.00102	\$ 50.01	\$ -
53	LKWNWAXA	\$ 126.43	\$ 34.59	\$ 0.00344	\$ 18.21	\$ 0.00181	\$ 0.00386	\$ 0.00203	\$ 0.00344	\$ 0.00181	\$ 0.00119	\$ 160.13	\$ -
54	LOMSWAXA	\$ 748.32	\$ 271.44	\$ 0.02702	\$ 41.05	\$ 0.00409	\$ 0.04193	\$ 0.00634	\$ 0.02702	\$ 0.00409	\$ 0.00181	\$ -	\$ -
55	LVWOWAXX	\$ 30.17	\$ 6.37	\$ 0.00063	\$ 11.54	\$ 0.00115	\$ 0.00068	\$ 0.00123	\$ 0.00063	\$ 0.00115	\$ 0.00105	\$ 98.46	\$ -
56	LYNDWAXX	\$ 9.83	\$ 1.25	\$ 0.00012	\$ 8.50	\$ 0.00085	\$ 0.00013	\$ 0.00090	\$ 0.00012	\$ 0.00085	\$ 0.00103	\$ 66.69	\$ 2,114.70
57	MLDNWAXA	\$ 1,563.67	\$ 613.78	\$ 0.06111	\$ 60.45	\$ 0.00602	\$ 0.10960	\$ 0.01079	\$ 0.06111	\$ 0.00602	\$ 0.00198	\$ -	\$ -
58	MLSNWAXA	\$ 469.34	\$ 139.08	\$ 0.01385	\$ 37.90	\$ 0.00377	\$ 0.01979	\$ 0.00539	\$ 0.01385	\$ 0.00377	\$ 0.00162	\$ -	\$ -
59	MNFDWAXX	\$ 432.29	\$ 151.16	\$ 0.01505	\$ 31.42	\$ 0.00313	\$ 0.02240	\$ 0.00466	\$ 0.01505	\$ 0.00313	\$ 0.00171	\$ -	\$ -
60	MNSNWAXA	\$ 66.83	\$ 17.82	\$ 0.00177	\$ 13.48	\$ 0.00134	\$ 0.00195	\$ 0.00148	\$ 0.00177	\$ 0.00134	\$ 0.00114	\$ 90.33	\$ -
61	MONRWAXX	\$ 4.30	\$ 0.91	\$ 0.00009	\$ 6.46	\$ 0.00064	\$ 0.00010	\$ 0.00068	\$ 0.00009	\$ 0.00064	\$ 0.00103	\$ 80.39	\$ 2,153.40
62	MPFLWAXA	\$ 69.01	\$ 16.36	\$ 0.00163	\$ 18.84	\$ 0.00188	\$ 0.00182	\$ 0.00210	\$ 0.00163	\$ 0.00188	\$ 0.00119	\$ -	\$ -
63	MRBLWAXX	\$ 227.16	\$ 75.30	\$ 0.00750	\$ 23.64	\$ 0.00235	\$ 0.01090	\$ 0.00342	\$ 0.00750	\$ 0.00235	\$ 0.00164	\$ 163.72	\$ -
64	MRWYWAXA	\$ 1.43	\$ 0.26	\$ 0.00003	\$ 6.62	\$ 0.00066	\$ 0.00003	\$ 0.00069	\$ 0.00003	\$ 0.00066	\$ 0.00101	\$ 45.57	\$ 2,130.74
65	MTVRWAXX	\$ 1.37	\$ 0.23	\$ 0.00002	\$ 2.96	\$ 0.00029	\$ 0.00002	\$ 0.00031	\$ 0.00002	\$ 0.00029	\$ 0.00103	\$ 43.50	\$ 775.42
66	MYVIWAXX	\$ 2.49	\$ 0.45	\$ 0.00004	\$ 7.23	\$ 0.00072	\$ 0.00005	\$ 0.00075	\$ 0.00004	\$ 0.00072	\$ 0.00101	\$ 43.11	\$ 2,188.06
67	NCHSWAXX	\$ 75.27	\$ 22.20	\$ 0.00221	\$ 16.12	\$ 0.00161	\$ 0.00256	\$ 0.00186	\$ 0.00221	\$ 0.00161	\$ 0.00126	\$ 146.50	\$ -
68	NILEWAXX	\$ 162.00	\$ 43.18	\$ 0.00430	\$ 29.13	\$ 0.00290	\$ 0.00538	\$ 0.00363	\$ 0.00430	\$ 0.00290	\$ 0.00143	\$ -	\$ -
69	NWPTWAXX	\$ 91.66	\$ 20.22	\$ 0.00201	\$ 13.72	\$ 0.00137	\$ 0.00215	\$ 0.00146	\$ 0.00201	\$ 0.00137	\$ 0.00105	\$ 101.97	\$ -
70	OKDLWAXX	\$ 103.02	\$ 31.26	\$ 0.00311	\$ 18.74	\$ 0.00187	\$ 0.00443	\$ 0.00266	\$ 0.00311	\$ 0.00187	\$ 0.00157	\$ 185.09	\$ -
71	OKHRWAXX	\$ 4.92	\$ 0.97	\$ 0.00010	\$ 6.47	\$ 0.00064	\$ 0.00010	\$ 0.00068	\$ 0.00010	\$ 0.00064	\$ 0.00103	\$ 70.57	\$ 1,144.46
72	PALSWAXX	\$ 108.29	\$ 30.59	\$ 0.00305	\$ 20.66	\$ 0.00206	\$ 0.00371	\$ 0.00250	\$ 0.00305	\$ 0.00206	\$ 0.00136	\$ 80.98	\$ -
73	PLMNWAXX	\$ 7.86	\$ 1.42	\$ 0.00014	\$ 6.28	\$ 0.00063	\$ 0.00015	\$ 0.00066	\$ 0.00014	\$ 0.00063	\$ 0.00104	\$ 88.09	\$ 2,120.52
74	QNCYWAXX	\$ 39.01	\$ 8.27	\$ 0.00082	\$ 9.38	\$ 0.00093	\$ 0.00089	\$ 0.00100	\$ 0.00082	\$ 0.00093	\$ 0.00105	\$ 83.51	\$ -
75	RCBWAXX	\$ 7.74	\$ 0.73	\$ 0.00007	\$ 9.59	\$ 0.00096	\$ 0.00008	\$ 0.00100	\$ 0.00007	\$ 0.00096	\$ 0.00102	\$ 34.49	\$ 2,242.21
76	RCFRWAXB	\$ 183.65	\$ 55.39	\$ 0.00551	\$ 23.63	\$ 0.00235	\$ 0.00663	\$ 0.00283	\$ 0.00551	\$ 0.00235	\$ 0.00132	\$ 164.59	\$ -
77	RCLDWAXA	\$ 6.83	\$ 0.55	\$ 0.00005	\$ 7.08	\$ 0.00071	\$ 0.00006	\$ 0.00075	\$ 0.00005	\$ 0.00071	\$ 0.00110	\$ 78.66	\$ 1,165.98
78	RCLDWAXB	\$ 7.35	\$ 0.70	\$ 0.00007	\$ 9.00	\$ 0.00090	\$ 0.00007	\$ 0.00094	\$ 0.00007	\$ 0.00090	\$ 0.00101	\$ 43.17	\$ -
79	RDMDWAXA	\$ 4.72	\$ 0.01	\$ 0.00000	\$ 3.86	\$ 0.00038	\$ 0.00000	\$ 0.00040	\$ 0.00000	\$ 0.00038	\$ 0.00111	\$ 40.18	\$ 469.74
80	ROSLWAXA	\$ 68.08	\$ 16.83	\$ 0.00168	\$ 18.07	\$ 0.00180	\$ 0.00208	\$ 0.00223	\$ 0.00168	\$ 0.00180	\$ 0.00138	\$ 75.84	\$ -
81	RPBLWAXA	\$ 123.42	\$ 32.56	\$ 0.00324	\$ 12.69	\$ 0.00126	\$ 0.00361	\$ 0.00141	\$ 0.00324	\$ 0.00126	\$ 0.00115	\$ 108.03	\$ -
82	SKYKWAXX	\$ 81.63	\$ 24.23	\$ 0.00241	\$ 16.79	\$ 0.00167	\$ 0.00324	\$ 0.00224	\$ 0.00241	\$ 0.00167	\$ 0.00151	\$ 149.49	\$ -
83	SLLKWAXA	\$ 2.26	\$ 0.43	\$ 0.00004	\$ 8.59	\$ 0.00086	\$ 0.00005	\$ 0.00089	\$ 0.00004	\$ 0.00086	\$ 0.00102	\$ 42.15	\$ 2,141.41
84	SMSHWAXA	\$ 6.13	\$ 0.44	\$ 0.00004	\$ 10.39	\$ 0.00103	\$ 0.00005	\$ 0.00108	\$ 0.00004	\$ 0.00103	\$ 0.00103	\$ 51.80	\$ -
85	SNHSWAXX	\$ 6.85	\$ 1.55	\$ 0.00015	\$ 7.55	\$ 0.00075	\$ 0.00016	\$ 0.00079	\$ 0.00015	\$ 0.00075	\$ 0.00102	\$ 103.51	\$ -
86	SOLKWAXX	\$ 156.62	\$ 47.44	\$ 0.00472	\$ 16.33	\$ 0.00163	\$ 0.00525	\$ 0.00181	\$ 0.00472	\$ 0.00163	\$ 0.00117	\$ 58.80	\$ -
87	STPSWAXA	\$ 168.05	\$ 61.19	\$ 0.00609	\$ 27.60	\$ 0.00275	\$ 0.01399	\$ 0.00631	\$ 0.00609	\$ 0.00275	\$ 0.00252	\$ 162.82	\$ -
88	STWDWAXX	\$ 12.49	\$ 2.73	\$ 0.00027	\$ 8.49	\$ 0.00085	\$ 0.00029	\$ 0.00090	\$ 0.00027	\$ 0.00085	\$ 0.00104	\$ 73.53	\$ -

Attachment RAM-8b
Selected Wire Center Outputs

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	HAI Model Release 5.3 - Expense Module (Selected) Wire Center Outputs														
2		total lines (w/ DSL, ISDN, other non- switched)	business lines	residential lines	special access lines	public lines	single line business lines	households	Total DS-1 lines	total DS-3 lines	Total Loop Unit Cost	EO Switching Non-Usage Related Unit Cost	EO Switching Usage- Related Unit Cost	Signaling STP Unit Cost	Signaling SCP Unit Cost
89	SULTWAXX	7,072	1,324	5,714	-	34	158	4,220	25	-	\$ 13.12	\$ 3.21	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
90	SUMSWAXX	1,530	457	1,067	-	6	55	802	18	-	\$ 16.51	\$ 7.58	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
91	SWLYWAXX	10,705	2,204	8,449	-	52	265	5,673	90	-	\$ 9.75	\$ 2.66	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
92	TEKOWAXX	1,046	286	758	-	2	33	735	5	-	\$ 29.70	\$ 10.38	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00022
93	THTNWAXA	116	24	92	-	-	2	85	-	-	\$ 94.37	\$ 74.44	\$ -	\$ 0.00016	\$ 0.00019
94	TNSKWAXA	2,824	588	2,218	-	18	71	1,658	18	-	\$ 54.55	\$ 4.82	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
95	WDLWAXA	6,461	1,750	4,680	-	31	209	3,364	33	1	\$ 11.52	\$ 3.37	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
96	WNTCWAXX	26,853	9,809	16,867	-	177	1,169	11,096	444	17	\$ 6.68	\$ 2.64	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
97	WRDLWAXA	4,887	616	4,265	-	6	74	3,325	6	-	\$ 8.12	\$ 3.46	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
98	WSHGWAXA	6,961	1,792	5,150	-	19	215	3,642	52	-	\$ 8.43	\$ 3.24	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00025
99	WSPTWAXA	2,588	756	1,805	-	27	90	1,250	5	-	\$ 6.80	\$ 5.11	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00024
100	WSRVWAXA	1,513	206	1,306	-	1	24	1,066	2	-	\$ 19.07	\$ 7.65	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
101	WTVLWAXA	1,003	274	728	-	1	31	601	2	-	\$ 59.72	\$ 10.75	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00020
102															

Attachment RAM-8b
Selected Wire Center Outputs

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
1	UNE Unit Costs												
2		Signaling Links Unit Cost	Dedicated Transport Unit Cost per DS0/mo	Dedicated Transport Unit Cost per min	Dedicated Transmission Unit Cost per DS0/mo	Dedicated Transmission Unit Cost per min	Direct Transport Unit Cost per minute	Direct Transmission Unit Cost	Common Transport Unit Cost per leg	Common Transmission Unit Cost per minute	Tandem Switching Unit Cost	Total DS-1 Unit Cost	Total DS-3 Unit Cost
	cli												
89	SULTWAXX	\$ 17.29	\$ 4.07	\$ 0.00041	\$ 10.83	\$ 0.00108	\$ 0.00043	\$ 0.00115	\$ 0.00041	\$ 0.00108	\$ 0.00105	\$ 78.53	\$ -
90	SUMSWAXX	\$ 38.70	\$ 9.64	\$ 0.00096	\$ 9.80	\$ 0.00098	\$ 0.00109	\$ 0.00110	\$ 0.00096	\$ 0.00098	\$ 0.00120	\$ 74.80	\$ -
91	SWLYWAXX	\$ 7.74	\$ 1.49	\$ 0.00015	\$ 7.95	\$ 0.00079	\$ 0.00016	\$ 0.00083	\$ 0.00015	\$ 0.00079	\$ 0.00104	\$ 76.23	\$ -
92	TEKOWAXX	\$ 57.13	\$ 14.09	\$ 0.00140	\$ 15.21	\$ 0.00151	\$ 0.00162	\$ 0.00175	\$ 0.00140	\$ 0.00151	\$ 0.00129	\$ 163.98	\$ -
93	THTNWAXA	\$ 350.64	\$ 124.73	\$ 0.01242	\$ 50.99	\$ 0.00508	\$ 0.02792	\$ 0.01141	\$ 0.01242	\$ 0.00508	\$ 0.00271	\$ -	\$ -
94	TNSKWAXA	\$ 101.61	\$ 23.90	\$ 0.00238	\$ 11.32	\$ 0.00113	\$ 0.00261	\$ 0.00124	\$ 0.00238	\$ 0.00113	\$ 0.00113	\$ 128.13	\$ -
95	WDLWAXA	\$ 46.37	\$ 10.61	\$ 0.00106	\$ 10.07	\$ 0.00100	\$ 0.00113	\$ 0.00107	\$ 0.00106	\$ 0.00100	\$ 0.00104	\$ 53.37	\$ 2,239.32
96	WNTCWAXX	\$ 0.17	\$ 0.03	\$ 0.00000	\$ 3.13	\$ 0.00031	\$ 0.00000	\$ 0.00033	\$ 0.00000	\$ 0.00031	\$ 0.00100	\$ 49.06	\$ 982.35
97	WRDLWAXA	\$ 21.35	\$ 4.41	\$ 0.00044	\$ 16.89	\$ 0.00168	\$ 0.00047	\$ 0.00180	\$ 0.00044	\$ 0.00168	\$ 0.00109	\$ 46.25	\$ -
98	WSHGWAXA	\$ 9.76	\$ 1.30	\$ 0.00013	\$ 10.88	\$ 0.00108	\$ 0.00014	\$ 0.00115	\$ 0.00013	\$ 0.00108	\$ 0.00103	\$ 51.59	\$ -
99	WSPTWAXA	\$ 27.61	\$ 7.10	\$ 0.00071	\$ 15.63	\$ 0.00156	\$ 0.00078	\$ 0.00172	\$ 0.00071	\$ 0.00156	\$ 0.00113	\$ 45.95	\$ -
100	WSRVWAXA	\$ 155.21	\$ 49.45	\$ 0.00492	\$ 20.38	\$ 0.00203	\$ 0.00559	\$ 0.00231	\$ 0.00492	\$ 0.00203	\$ 0.00122	\$ 158.05	\$ -
101	WTVLWAXA	\$ 158.93	\$ 42.10	\$ 0.00419	\$ 17.35	\$ 0.00173	\$ 0.00492	\$ 0.00203	\$ 0.00419	\$ 0.00173	\$ 0.00132	\$ 74.00	\$ -
102													