

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	-	\$ 20.92	\$ 7.63	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
4	ALGRWAXX	1,331	208	1,097	-	26	24	838	9	-	\$ 16.88	\$ 8.75	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00023
5	ANCRWAXX	14,844	4,406	10,352	-	86	526	7,753	116	-	\$ 6.74	\$ 2.60	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
6	ARTNWAXX	16,840	5,540	11,250	-	50	660	7,647	135	-	\$ 11.68	\$ 2.33	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
7	BGLKWAXX	1,678	144	1,533	-	1	17	1,161	1	-	\$ 24.79	\$ 7.31	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
8	BLANWAXB	3,395	1,686	1,675	-	34	201	1,127	82	-	\$ 9.31	\$ 4.50	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
9	BNCYWAXX	3,483	495	2,975	-	13	59	2,228	13	-	\$ 20.74	\$ 4.33	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
10	BOTHWAXB	74,831	22,540	52,068	-	223	2,688	36,718	1,930	119	\$ 5.53	\$ 2.14	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
11	BRBAWAXA	4,095	878	3,186	-	31	105	2,026	19	-	\$ 8.87	\$ 3.95	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
12	BRPTWAXX	1,417	362	1,045	-	10	41	823	4	-	\$ 45.89	\$ 8.32	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00020
13	BRWSWAXA	2,192	836	1,334	-	22	100	997	22	4	\$ 25.00	\$ 5.94	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
14	BURLWAXX	10,015	4,103	5,817	-	95	489	3,895	129	1	\$ 7.30	\$ 3.04	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
15	CAMSWAXX	10,369	2,363	7,977	-	29	282	5,848	126	-	\$ 7.65	\$ 3.08	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
16	CHLNWAXX	4,823	1,572	3,207	-	44	187	2,567	30	4	\$ 19.02	\$ 3.57	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
17	CLVWWAXA	6,449	1,210	5,227	-	12	144	3,831	40	-	\$ 9.23	\$ 3.48	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
18	CMISWAXA	8,893	789	8,098	-	6	94	6,229	11	-	\$ 9.69	\$ 2.96	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
19	CNCRWAXX	1,595	294	1,295	-	6	35	969	3	-	\$ 42.78	\$ 7.57	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
20	CNWWYWAXX	1,422	191	1,215	-	17	23	1,137	7	-	\$ 23.48	\$ 8.29	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00023
21	CPVLWAXX	6,628	1,492	5,111	-	25	178	3,785	28	-	\$ 10.48	\$ 3.43	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
22	CRLWWAXA	837	158	670	-	9	18	549	8	-	\$ 77.71	\$ 12.14	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00019
23	CSHRWAXX	4,523	1,031	3,476	-	16	122	2,508	21	-	\$ 14.05	\$ 3.70	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
24	CSTRWAXA	2,371	562	1,797	-	12	67	1,328	17	1	\$ 13.73	\$ 5.70	\$ -	\$ 0.00007	\$ 0.00018
25	DMNGWAXA	2,208	496	1,702	-	10	61	1,263	22	-	\$ 22.22	\$ 5.91	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
26	DRTNWAXX	1,934	485	1,440	-	9	57	1,087	9	-	\$ 23.81	\$ 6.52	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
27	DVLLWAXX	13,350	1,841	11,490	-	19	219	7,944	67	-	\$ 9.31	\$ 2.50	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
28	EDSNWAXX	1,560	199	1,360	-	1	24	1,014	-	-	\$ 18.62	\$ 7.70	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
29	ENTTWAXX	2,008	460	1,536	-	12	53	1,288	7	-	\$ 37.29	\$ 6.34	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
30	EVRTWAXC	62,274	22,272	39,675	-	327	2,657	15,086	1,481	180	\$ 5.25	\$ 2.21	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
31	EVRTWAXF	35,419	17,703	17,357	-	359	2,112	9,852	955	52	\$ 4.00	\$ 2.82	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
32	EVSNWAXX	3,447	707	2,736	-	4	85	2,051	14	-	\$ 13.50	\$ 4.36	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
33	EWNCWAXA	14,551	3,452	11,030	-	69	412	7,767	51	44	\$ 9.48	\$ 2.67	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
34	FNDLWAXA	8,751	3,021	5,678	-	52	363	3,991	95	-	\$ 10.49	\$ 2.99	\$ -	\$ 0.00007	\$ 0.00019
35	FRFDWAXA	667	187	479	-	1	22	432	3	-	\$ 51.77	\$ 14.66	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
36	FRTNWAXX	159	37	122	-	-	4	120	-	-	\$ 46.42	\$ 56.42	\$ -	\$ 0.00014	\$ 0.00018
37	GERGWAXX	1,312	370	927	-	15	42	750	5	-	\$ 43.63	\$ 8.86	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00020
38	GRFDWAXX	503	92	411	-	-	11	348	4	-	\$ 50.33	\$ 18.92	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00020
39	GRFLWAXX	6,311	914	5,373	-	24	108	3,898	15	-	\$ 13.80	\$ 3.52	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
40	GRLDWAXX	1,636	350	1,275	-	11	41	1,009	-	-	\$ 12.91	\$ 7.76	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
41	HLLKWAXX	68,483	19,388	48,726	-	369	2,313	26,357	933	16	\$ 5.07	\$ 2.23	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
42	HMTNWAXA	2,206	284	1,914	-	8	34	1,463	4	-	\$ 23.34	\$ 5.91	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
43	JUNTWAXA	32,851	10,210	22,534	-	107	1,219	12,561	417	13	\$ 5.33	\$ 2.63	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
44	KNWCWAXA	25,919	11,592	14,139	-	188	1,384	7,661	499	16	\$ 7.37	\$ 2.66	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
45	KNWCWAXB	23,002	4,782	18,121	-	99	569	11,858	83	2	\$ 7.23	\$ 2.38	\$ -	\$ 0.00009	\$ 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
3	ACMEWAXA	\$ 68.62	\$ 15.84	\$ 0.00158	\$ 18.18	\$ 0.00181	\$ 0.00196	\$ 0.00225	\$ 0.00158	\$ 0.00181	\$ 0.00137	\$ 156.59	\$ -
4	ALGRWAXX	\$ 34.73	\$ 8.62	\$ 0.00086	\$ 11.12	\$ 0.00111	\$ 0.00114	\$ 0.00146	\$ 0.00086	\$ 0.00111	\$ 0.00141	\$ 147.45	\$ -
5	ANCRWAXX	\$ 6.65	\$ 1.25	\$ 0.00012	\$ 4.87	\$ 0.00048	\$ 0.00013	\$ 0.00051	\$ 0.00012	\$ 0.00048	\$ 0.00113	\$ 61.79	\$ -
6	ARTNWAXX	\$ 8.18	\$ 1.64	\$ 0.00016	\$ 4.88	\$ 0.00049	\$ 0.00017	\$ 0.00051	\$ 0.00016	\$ 0.00049	\$ 0.00111	\$ 105.46	\$ -
7	BGLKWAXX	\$ 44.37	\$ 9.90	\$ 0.00099	\$ 19.29	\$ 0.00192	\$ 0.00120	\$ 0.00233	\$ 0.00099	\$ 0.00192	\$ 0.00136	\$ 78.34	\$ -
8	BLANWAXB	\$ 11.13	\$ 1.47	\$ 0.00015	\$ 5.93	\$ 0.00059	\$ 0.00017	\$ 0.00067	\$ 0.00015	\$ 0.00059	\$ 0.00123	\$ 50.17	\$ -
9	BNCYWAXX	\$ 31.57	\$ 5.86	\$ 0.00058	\$ 11.94	\$ 0.00119	\$ 0.00066	\$ 0.00134	\$ 0.00058	\$ 0.00119	\$ 0.00124	\$ 70.66	\$ -
10	BOTHWAXB	\$ 0.18	\$ 0.03	\$ 0.00000	\$ 1.22	\$ 0.00012	\$ 0.00000	\$ 0.00013	\$ 0.00000	\$ 0.00012	\$ 0.00114	\$ 42.14	\$ 507.78
11	BRBAWAXA	\$ 20.05	\$ 3.48	\$ 0.00035	\$ 10.98	\$ 0.00109	\$ 0.00039	\$ 0.00122	\$ 0.00035	\$ 0.00109	\$ 0.00123	\$ 71.76	\$ -
12	BRPTWAXX	\$ 176.70	\$ 48.01	\$ 0.00478	\$ 14.86	\$ 0.00148	\$ 0.00611	\$ 0.00189	\$ 0.00478	\$ 0.00148	\$ 0.00133	\$ 145.56	\$ -
13	BRWSWAXA	\$ 25.09	\$ 6.22	\$ 0.00062	\$ 2.18	\$ 0.00022	\$ 0.00073	\$ 0.00025	\$ 0.00062	\$ 0.00022	\$ 0.00123	\$ 127.54	\$ 1,955.49
14	BURLWAXX	\$ 1.51	\$ 0.28	\$ 0.00003	\$ 3.52	\$ 0.00035	\$ 0.00003	\$ 0.00038	\$ 0.00003	\$ 0.00035	\$ 0.00112	\$ 73.43	\$ 2,322.09
15	CAMSWAXX	\$ 1,188.86	\$ 350.62	\$ 0.03491	\$ 14.25	\$ 0.00142	\$ 0.03707	\$ 0.00151	\$ 0.03491	\$ 0.00142	\$ 0.00118	\$ 77.81	\$ -
16	CHLNWAXX	\$ 7.38	\$ 1.46	\$ 0.00015	\$ 2.64	\$ 0.00026	\$ 0.00016	\$ 0.00029	\$ 0.00015	\$ 0.00026	\$ 0.00116	\$ 111.65	\$ 1,460.53
17	CLVWAXA	\$ 11.61	\$ 2.72	\$ 0.00027	\$ 6.54	\$ 0.00065	\$ 0.00029	\$ 0.00071	\$ 0.00027	\$ 0.00065	\$ 0.00117	\$ 101.05	\$ -
18	CMISWAXA	\$ 35.05	\$ 6.40	\$ 0.00064	\$ 12.59	\$ 0.00125	\$ 0.00068	\$ 0.00134	\$ 0.00064	\$ 0.00125	\$ 0.00119	\$ 73.35	\$ -
19	CNCRWAXX	\$ 109.90	\$ 26.22	\$ 0.00261	\$ 15.92	\$ 0.00159	\$ 0.00324	\$ 0.00197	\$ 0.00261	\$ 0.00159	\$ 0.00134	\$ 70.78	\$ -
20	CNWWYWAXX	\$ 32.21	\$ 7.10	\$ 0.00071	\$ 13.01	\$ 0.00129	\$ 0.00092	\$ 0.00169	\$ 0.00071	\$ 0.00129	\$ 0.00139	\$ 156.78	\$ -
21	CPVLWAXX	\$ 16.07	\$ 2.45	\$ 0.00024	\$ 9.33	\$ 0.00093	\$ 0.00026	\$ 0.00101	\$ 0.00024	\$ 0.00093	\$ 0.00116	\$ 122.08	\$ -
22	CRLWAXA	\$ 465.65	\$ 145.86	\$ 0.01452	\$ 18.35	\$ 0.00183	\$ 0.02204	\$ 0.00277	\$ 0.01452	\$ 0.00183	\$ 0.00151	\$ 191.01	\$ -
23	CSTRWAXA	\$ 27.13	\$ 5.49	\$ 0.00055	\$ 8.22	\$ 0.00082	\$ 0.00061	\$ 0.00091	\$ 0.00055	\$ 0.00082	\$ 0.00119	\$ 76.73	\$ -
24	CSTRWAXA	\$ 2,944.96	\$ 1,057.84	\$ 0.10532	\$ 30.84	\$ 0.00307	\$ 0.12324	\$ 0.00359	\$ 0.10532	\$ 0.00307	\$ 0.00126	\$ 73.34	\$ 2,767.57
25	DMNGWAXA	\$ 30.74	\$ 6.55	\$ 0.00065	\$ 7.35	\$ 0.00073	\$ 0.00077	\$ 0.00086	\$ 0.00065	\$ 0.00073	\$ 0.00129	\$ 130.46	\$ -
26	DRTNWAXX	\$ 102.34	\$ 27.60	\$ 0.00275	\$ 10.38	\$ 0.00103	\$ 0.00329	\$ 0.00124	\$ 0.00275	\$ 0.00103	\$ 0.00129	\$ 100.50	\$ -
27	DVLLWAXX	\$ 8.07	\$ 1.68	\$ 0.00017	\$ 6.44	\$ 0.00064	\$ 0.00018	\$ 0.00068	\$ 0.00017	\$ 0.00064	\$ 0.00116	\$ 59.88	\$ -
28	EDSNWAXX	\$ 67.99	\$ 15.73	\$ 0.00157	\$ 20.36	\$ 0.00203	\$ 0.00195	\$ 0.00253	\$ 0.00157	\$ 0.00203	\$ 0.00136	\$ -	\$ -
29	ENTTWAXX	\$ 55.56	\$ 12.34	\$ 0.00123	\$ 12.21	\$ 0.00122	\$ 0.00147	\$ 0.00145	\$ 0.00123	\$ 0.00122	\$ 0.00129	\$ 146.73	\$ -
30	EVRTWAXC	\$ 0.09	\$ 0.02	\$ 0.00000	\$ 0.94	\$ 0.00009	\$ 0.00000	\$ 0.00010	\$ 0.00000	\$ 0.00009	\$ 0.00111	\$ 42.86	\$ 496.69
31	EVRTWAXF	\$ 0.35	\$ 0.06	\$ 0.00001	\$ 1.29	\$ 0.00013	\$ 0.00001	\$ 0.00013	\$ 0.00001	\$ 0.00013	\$ 0.00111	\$ 44.56	\$ 702.48
32	EVSNWAXX	\$ 38.08	\$ 8.56	\$ 0.00085	\$ 9.07	\$ 0.00090	\$ 0.00095	\$ 0.00101	\$ 0.00085	\$ 0.00090	\$ 0.00122	\$ 70.48	\$ -
33	EWNCWAXA	\$ 0.11	\$ 0.02	\$ 0.00000	\$ 1.11	\$ 0.00011	\$ 0.00000	\$ 0.00012	\$ 0.00000	\$ 0.00011	\$ 0.00113	\$ 49.68	\$ 735.12
34	FNDLWAXA	\$ 1,280.44	\$ 401.43	\$ 0.03997	\$ 15.66	\$ 0.00156	\$ 0.04307	\$ 0.00168	\$ 0.03997	\$ 0.00156	\$ 0.00112	\$ 68.69	\$ -
35	FRFDWAXA	\$ 99.40	\$ 24.53	\$ 0.00244	\$ 21.12	\$ 0.00210	\$ 0.00390	\$ 0.00336	\$ 0.00244	\$ 0.00210	\$ 0.00152	\$ 206.91	\$ -
36	FRTNWAXX	\$ 285.74	\$ 101.00	\$ 0.01006	\$ 49.93	\$ 0.00497	\$ 0.03015	\$ 0.01491	\$ 0.01006	\$ 0.00497	\$ 0.00250	\$ -	\$ -
37	GERGWAXX	\$ 120.35	\$ 29.36	\$ 0.00292	\$ 13.92	\$ 0.00139	\$ 0.00387	\$ 0.00184	\$ 0.00292	\$ 0.00139	\$ 0.00137	\$ 167.33	\$ -
38	GRFDWAXX	\$ 114.02	\$ 33.57	\$ 0.00334	\$ 18.00	\$ 0.00179	\$ 0.00601	\$ 0.00322	\$ 0.00334	\$ 0.00179	\$ 0.00168	\$ 175.97	\$ -
39	GRFLWAXX	\$ 24.09	\$ 5.47	\$ 0.00054	\$ 9.00	\$ 0.00090	\$ 0.00059	\$ 0.00098	\$ 0.00054	\$ 0.00090	\$ 0.00119	\$ 97.74	\$ -
40	GRLDWAXX	\$ 48.07	\$ 10.49	\$ 0.00104	\$ 20.62	\$ 0.00205	\$ 0.00129	\$ 0.00254	\$ 0.00104	\$ 0.00205	\$ 0.00136	\$ -	\$ -
41	HLLKWAXX	\$ 0.44	\$ 0.08	\$ 0.00001	\$ 2.46	\$ 0.00025	\$ 0.00001	\$ 0.00026	\$ 0.00001	\$ 0.00025	\$ 0.00112	\$ 40.94	\$ 1,798.23
42	HMTNWAXA	\$ 111.61	\$ 29.41	\$ 0.00293	\$ 14.78	\$ 0.00147	\$ 0.00342	\$ 0.00172	\$ 0.00293	\$ 0.00147	\$ 0.00130	\$ 134.17	\$ -
43	JUNTWAXA	\$ 4.92	\$ 0.07	\$ 0.00001	\$ 4.83	\$ 0.00048	\$ 0.00001	\$ 0.00050	\$ 0.00001	\$ 0.00048	\$ 0.00112	\$ 62.73	\$ 1,366.77
44	KNWCWAXA	\$ 4.75	\$ 0.07	\$ 0.00001	\$ 4.18	\$ 0.00042	\$ 0.00001	\$ 0.00044	\$ 0.00001	\$ 0.00042	\$ 0.00110	\$ 79.43	\$ 1,533.44
45	KNWCWAXB	\$ 7.21	\$ 0.51	\$ 0.00005	\$ 7.59	\$ 0.00076	\$ 0.00005	\$ 0.00079	\$ 0.00005	\$ 0.00076	\$ 0.00114	\$ 90.11	\$ 2,428.78

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	-	\$ 9.42	\$ 3.23	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
47	KRLDWAXX	30,880	12,015	18,742	-	123	1,434	9,708	1,390	49	\$ 5.57	\$ 2.57	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
48	LACNWAXX	3,559	993	2,548	-	18	118	2,121	13	-	\$ 8.74	\$ 4.72	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
49	LARLWAXX	3,170	855	2,304	-	11	102	1,708	15	-	\$ 11.27	\$ 4.60	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
50	LATHWAXA	183	57	126	-	-	7	107	2	-	\$ 41.44	\$ 49.23	\$ -	\$ 0.00013	\$ 0.00018
51	LKGWWAXA	10,047	1,204	8,797	-	46	142	5,894	17	-	\$ 8.93	\$ 2.82	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
52	LKSTWAXA	22,923	3,495	19,381	-	47	417	13,535	99	-	\$ 6.58	\$ 2.30	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
53	LKWNWAXA	2,015	351	1,649	-	15	41	1,434	1	-	\$ 28.72	\$ 6.32	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
54	LOMSWAXA	308	69	236	-	3	8	197	-	-	\$ 80.66	\$ 29.89	\$ -	\$ 0.00011	\$ 0.00019
55	LVWOWAXX	5,132	1,524	3,566	-	42	181	2,563	16	-	\$ 24.84	\$ 3.96	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
56	LYNDWAXX	8,119	2,601	5,485	-	33	309	3,694	87	1	\$ 10.49	\$ 3.12	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
57	MLDNWAXA	207	36	171	-	-	4	162	-	-	\$ 49.95	\$ 43.70	\$ -	\$ 0.00013	\$ 0.00019
58	MLSNWAXA	416	54	362	-	-	4	305	-	-	\$ 122.27	\$ 22.55	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00019
59	MNFDWAXX	355	96	259	-	-	9	218	-	-	\$ 102.93	\$ 26.15	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00018
60	MNSNWAXA	2,777	581	2,175	-	21	69	1,607	6	-	\$ 17.13	\$ 5.02	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
61	MONRWAXX	15,550	4,388	10,906	-	256	524	7,357	153	1	\$ 7.73	\$ 2.59	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
62	MPFLWAXA	2,020	300	1,703	-	17	34	1,588	-	-	\$ 32.97	\$ 6.31	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
63	MRBLWAXX	426	91	330	-	5	9	259	2	-	\$ 63.88	\$ 22.05	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00019
64	MRWYWAXA	36,217	8,271	27,850	-	96	984	14,444	350	2	\$ 4.70	\$ 2.44	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
65	MTVRWAXX	21,737	7,438	14,154	-	145	890	8,528	401	18	\$ 5.81	\$ 2.54	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
66	MYVIWAXX	36,470	9,266	27,015	-	189	1,105	17,599	273	2	\$ 6.01	\$ 2.32	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
67	NCHSWAXX	1,205	274	924	-	7	33	758	6	-	\$ 18.93	\$ 9.50	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00021
68	NILEWAXX	736	86	641	-	9	10	507	-	-	\$ 37.29	\$ 13.44	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
69	NWPTWAXX	6,036	1,239	4,775	-	22	149	3,912	17	-	\$ 24.64	\$ 3.61	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00023
70	OKDLWAXX	414	109	305	-	-	12	265	4	-	\$ 60.83	\$ 22.65	\$ -	\$ 0.00010	\$ 0.00019
71	OKHRWAXX	22,328	5,642	16,561	-	125	673	9,850	204	2	\$ 6.72	\$ 2.40	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
72	PALSWAXX	837	108	728	-	1	14	630	1	-	\$ 34.88	\$ 12.01	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00021
73	PLMNWAXX	15,622	4,626	10,957	-	39	552	5,003	166	1	\$ 10.33	\$ 2.42	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
74	QNCYWAXX	5,282	1,427	3,819	-	36	169	2,510	25	-	\$ 24.94	\$ 3.90	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
75	RCBHWAXX	19,019	4,228	14,703	-	88	505	8,806	151	1	\$ 4.08	\$ 2.68	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
76	RCFRWAXB	833	211	621	-	1	26	509	1	-	\$ 45.39	\$ 12.06	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00019
77	RCLDWAXA	6,740	3,999	2,729	-	12	478	1,880	128	2	\$ 6.27	\$ 4.27	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
78	RCLDWAXB	16,930	5,891	10,960	-	79	703	7,519	167	-	\$ 4.70	\$ 2.86	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
79	RDMDWAXA	54,867	20,883	33,818	-	166	2,490	16,599	2,499	117	\$ 5.25	\$ 2.58	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00026
80	ROSLWAXA	682	187	493	-	2	21	412	4	-	\$ 72.63	\$ 14.37	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00020
81	RPBLWAXA	2,134	622	1,495	-	17	74	1,194	15	-	\$ 40.88	\$ 6.06	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00020
82	SKYKWAXX	542	156	381	-	5	19	349	7	-	\$ 24.60	\$ 17.67	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00019
83	SLLKWAXA	29,558	4,695	24,774	-	89	561	15,467	118	2	\$ 5.02	\$ 2.39	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
84	SMSHWAXA	16,889	2,958	13,909	-	22	352	9,709	126	-	\$ 6.72	\$ 2.53	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
85	SNHSWAXX	12,368	3,150	9,165	-	53	375	6,319	108	-	\$ 9.09	\$ 2.58	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
86	SOLKWAXX	2,108	420	1,683	-	5	50	1,290	4	-	\$ 23.58	\$ 6.11	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
87	STPSWAXA	135	79	48	-	8	10	48	2	-	\$ 36.23	\$ 66.16	\$ -	\$ 0.00015	\$ 0.00018
88	STWDWAXX	6,712	1,618	5,057	-	37	193	3,313	58	-	\$ 11.62	\$ 3.42	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024

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
46	KNWCWAXC	\$ 15.46	\$ 2.25	\$ 0.00022	\$ 12.16	\$ 0.00121	\$ 0.00024	\$ 0.00129	\$ 0.00022	\$ 0.00121	\$ 0.00118	\$ 80.80	\$ -
47	KRLDWAXX	\$ 5.08	\$ 0.06	\$ 0.00001	\$ 3.37	\$ 0.00034	\$ 0.00001	\$ 0.00035	\$ 0.00001	\$ 0.00034	\$ 0.00116	\$ 41.65	\$ 709.71
48	LACNWAXX	\$ 36.94	\$ 9.42	\$ 0.00094	\$ 9.14	\$ 0.00091	\$ 0.00106	\$ 0.00103	\$ 0.00094	\$ 0.00091	\$ 0.00121	\$ 106.30	\$ -
49	LARLWAXX	\$ 19.99	\$ 3.66	\$ 0.00036	\$ 11.38	\$ 0.00113	\$ 0.00042	\$ 0.00130	\$ 0.00036	\$ 0.00113	\$ 0.00121	\$ 56.20	\$ -
50	LATHWAXA	\$ 152.28	\$ 51.67	\$ 0.00514	\$ 31.77	\$ 0.00316	\$ 0.01394	\$ 0.00857	\$ 0.00514	\$ 0.00316	\$ 0.00238	\$ 175.96	\$ -
51	LKGWWAXA	\$ 17.91	\$ 2.66	\$ 0.00026	\$ 11.77	\$ 0.00117	\$ 0.00028	\$ 0.00125	\$ 0.00026	\$ 0.00117	\$ 0.00119	\$ 79.26	\$ -
52	LKSTWAXA	\$ 5.96	\$ 1.15	\$ 0.00011	\$ 6.40	\$ 0.00064	\$ 0.00012	\$ 0.00066	\$ 0.00011	\$ 0.00064	\$ 0.00114	\$ 51.62	\$ -
53	LKWNWAXA	\$ 133.40	\$ 32.22	\$ 0.00321	\$ 17.26	\$ 0.00172	\$ 0.00384	\$ 0.00206	\$ 0.00321	\$ 0.00172	\$ 0.00131	\$ 164.81	\$ -
54	LOMSWAXA	\$ 675.47	\$ 232.80	\$ 0.02318	\$ 44.79	\$ 0.00446	\$ 0.04841	\$ 0.00931	\$ 0.02318	\$ 0.00446	\$ 0.00201	\$ -	\$ -
55	LVWOWAXX	\$ 29.90	\$ 6.01	\$ 0.00060	\$ 8.87	\$ 0.00088	\$ 0.00066	\$ 0.00098	\$ 0.00060	\$ 0.00088	\$ 0.00116	\$ 101.54	\$ -
56	LYNDWAXX	\$ 9.08	\$ 1.03	\$ 0.00010	\$ 6.25	\$ 0.00062	\$ 0.00011	\$ 0.00067	\$ 0.00010	\$ 0.00062	\$ 0.00114	\$ 68.78	\$ 2,192.99
57	MLDNWAXA	\$ 1,830.92	\$ 698.35	\$ 0.06953	\$ 64.98	\$ 0.00647	\$ 0.18506	\$ 0.01722	\$ 0.06953	\$ 0.00647	\$ 0.00230	\$ -	\$ -
58	MLSNWAXA	\$ 439.33	\$ 121.50	\$ 0.01210	\$ 36.71	\$ 0.00365	\$ 0.02296	\$ 0.00694	\$ 0.01210	\$ 0.00365	\$ 0.00182	\$ -	\$ -
59	MNFDWAXX	\$ 395.04	\$ 130.66	\$ 0.01301	\$ 33.75	\$ 0.00336	\$ 0.02531	\$ 0.00654	\$ 0.01301	\$ 0.00336	\$ 0.00189	\$ -	\$ -
60	MNSNWAXA	\$ 67.07	\$ 15.98	\$ 0.00159	\$ 11.41	\$ 0.00114	\$ 0.00183	\$ 0.00131	\$ 0.00159	\$ 0.00114	\$ 0.00125	\$ 93.11	\$ -
61	MONRWAXX	\$ 3.82	\$ 0.77	\$ 0.00008	\$ 4.02	\$ 0.00040	\$ 0.00008	\$ 0.00043	\$ 0.00008	\$ 0.00040	\$ 0.00114	\$ 82.77	\$ 2,250.64
62	MPFLWAXA	\$ 73.89	\$ 16.78	\$ 0.00167	\$ 18.10	\$ 0.00180	\$ 0.00202	\$ 0.00218	\$ 0.00167	\$ 0.00180	\$ 0.00132	\$ -	\$ -
63	MRBLWAXX	\$ 204.65	\$ 63.01	\$ 0.00627	\$ 24.42	\$ 0.00243	\$ 0.01191	\$ 0.00461	\$ 0.00627	\$ 0.00243	\$ 0.00177	\$ 168.68	\$ -
64	MRWYWAXA	\$ 1.28	\$ 0.22	\$ 0.00002	\$ 4.08	\$ 0.00041	\$ 0.00002	\$ 0.00042	\$ 0.00002	\$ 0.00041	\$ 0.00112	\$ 47.01	\$ 2,183.58
65	MTVRWAXX	\$ 1.11	\$ 0.18	\$ 0.00002	\$ 1.78	\$ 0.00018	\$ 0.00002	\$ 0.00019	\$ 0.00002	\$ 0.00018	\$ 0.00113	\$ 44.95	\$ 810.74
66	MYVIWAXX	\$ 2.27	\$ 0.39	\$ 0.00004	\$ 4.36	\$ 0.00043	\$ 0.00004	\$ 0.00045	\$ 0.00004	\$ 0.00043	\$ 0.00111	\$ 44.54	\$ 2,267.48
67	NCHSWAXX	\$ 90.43	\$ 25.92	\$ 0.00258	\$ 14.43	\$ 0.00144	\$ 0.00343	\$ 0.00191	\$ 0.00258	\$ 0.00144	\$ 0.00141	\$ 150.78	\$ -
68	NILEWAXX	\$ 213.35	\$ 55.74	\$ 0.00555	\$ 30.48	\$ 0.00304	\$ 0.00857	\$ 0.00469	\$ 0.00555	\$ 0.00304	\$ 0.00160	\$ -	\$ -
69	NWPTWAXX	\$ 120.20	\$ 25.76	\$ 0.00256	\$ 10.95	\$ 0.00109	\$ 0.00280	\$ 0.00119	\$ 0.00256	\$ 0.00109	\$ 0.00117	\$ 105.19	\$ -
70	OKDLWAXX	\$ 87.83	\$ 23.96	\$ 0.00239	\$ 18.19	\$ 0.00181	\$ 0.00453	\$ 0.00344	\$ 0.00239	\$ 0.00181	\$ 0.00174	\$ 191.45	\$ -
71	OKHRWAXX	\$ 4.39	\$ 0.77	\$ 0.00008	\$ 3.99	\$ 0.00040	\$ 0.00008	\$ 0.00042	\$ 0.00008	\$ 0.00040	\$ 0.00114	\$ 72.69	\$ 1,170.16
72	PALSWAXX	\$ 102.19	\$ 25.61	\$ 0.00255	\$ 20.27	\$ 0.00202	\$ 0.00381	\$ 0.00302	\$ 0.00255	\$ 0.00202	\$ 0.00149	\$ 83.66	\$ -
73	PLMNWAXX	\$ 6.94	\$ 1.19	\$ 0.00012	\$ 3.91	\$ 0.00039	\$ 0.00012	\$ 0.00041	\$ 0.00012	\$ 0.00039	\$ 0.00115	\$ 90.89	\$ 2,172.84
74	QNCYWAXX	\$ 36.70	\$ 7.39	\$ 0.00074	\$ 6.80	\$ 0.00068	\$ 0.00081	\$ 0.00075	\$ 0.00074	\$ 0.00068	\$ 0.00117	\$ 86.14	\$ -
75	RCBHWAXX	\$ 8.78	\$ 0.86	\$ 0.00009	\$ 6.87	\$ 0.00068	\$ 0.00009	\$ 0.00072	\$ 0.00009	\$ 0.00068	\$ 0.00114	\$ 35.66	\$ 2,400.73
76	RCFRWAXB	\$ 229.53	\$ 67.42	\$ 0.00671	\$ 23.05	\$ 0.00229	\$ 0.01019	\$ 0.00348	\$ 0.00671	\$ 0.00229	\$ 0.00147	\$ 169.46	\$ -
77	RCLDWAXA	\$ 6.47	\$ 0.43	\$ 0.00004	\$ 5.37	\$ 0.00053	\$ 0.00005	\$ 0.00057	\$ 0.00004	\$ 0.00053	\$ 0.00119	\$ 81.07	\$ 1,223.10
78	RCLDWAXB	\$ 7.09	\$ 0.57	\$ 0.00006	\$ 6.46	\$ 0.00064	\$ 0.00006	\$ 0.00067	\$ 0.00006	\$ 0.00064	\$ 0.00112	\$ 44.57	\$ -
79	RDMDWAXA	\$ 4.86	\$ 0.01	\$ 0.00000	\$ 3.24	\$ 0.00032	\$ 0.00000	\$ 0.00034	\$ 0.00000	\$ 0.00032	\$ 0.00121	\$ 41.49	\$ 497.88
80	ROSLWAXA	\$ 78.94	\$ 18.95	\$ 0.00189	\$ 16.89	\$ 0.00168	\$ 0.00296	\$ 0.00264	\$ 0.00189	\$ 0.00168	\$ 0.00155	\$ 78.43	\$ -
81	RPBLWAXA	\$ 148.64	\$ 38.00	\$ 0.00378	\$ 10.75	\$ 0.00107	\$ 0.00446	\$ 0.00126	\$ 0.00378	\$ 0.00107	\$ 0.00126	\$ 111.47	\$ -
82	SKYKWAXX	\$ 93.51	\$ 26.91	\$ 0.00268	\$ 15.94	\$ 0.00159	\$ 0.00451	\$ 0.00267	\$ 0.00268	\$ 0.00159	\$ 0.00164	\$ 153.98	\$ -
83	SLLKWAXA	\$ 2.15	\$ 0.39	\$ 0.00004	\$ 5.51	\$ 0.00055	\$ 0.00004	\$ 0.00057	\$ 0.00004	\$ 0.00055	\$ 0.00114	\$ 43.50	\$ 2,189.68
84	SMSHWAXA	\$ 6.88	\$ 0.53	\$ 0.00005	\$ 7.48	\$ 0.00074	\$ 0.00005	\$ 0.00078	\$ 0.00005	\$ 0.00074	\$ 0.00115	\$ 53.46	\$ -
85	SNHSWAXX	\$ 6.25	\$ 1.31	\$ 0.00013	\$ 4.86	\$ 0.00048	\$ 0.00014	\$ 0.00051	\$ 0.00013	\$ 0.00048	\$ 0.00113	\$ 106.49	\$ -
86	SOLKWAXX	\$ 157.77	\$ 44.35	\$ 0.00442	\$ 13.80	\$ 0.00137	\$ 0.00519	\$ 0.00162	\$ 0.00442	\$ 0.00137	\$ 0.00129	\$ 60.79	\$ -
87	STPSWAXA	\$ 189.44	\$ 66.85	\$ 0.00665	\$ 28.68	\$ 0.00286	\$ 0.02216	\$ 0.00951	\$ 0.00665	\$ 0.00286	\$ 0.00243	\$ 167.65	\$ -
88	STWDWAXX	\$ 11.91	\$ 2.29	\$ 0.00023	\$ 5.59	\$ 0.00056	\$ 0.00025	\$ 0.00061	\$ 0.00023	\$ 0.00056	\$ 0.00117	\$ 61.01	\$ -

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	-	\$ 14.83	\$ 3.31	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
90	SUMSWAXX	1,530	457	1,067	-	6	55	802	18	-	\$ 18.75	\$ 7.82	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00022
91	SWLYWAXX	10,705	2,204	8,449	-	52	265	5,673	90	-	\$ 10.62	\$ 2.75	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
92	TEKOWAXX	1,046	286	758	-	2	33	735	5	-	\$ 34.93	\$ 10.71	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00021
93	THTNWAXA	116	24	92	-	-	2	85	-	-	\$ 124.14	\$ 76.74	\$ -	\$ 0.00017	\$ 0.00019
94	TNSKWAXA	2,824	588	2,218	-	18	71	1,658	18	-	\$ 68.36	\$ 4.97	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00022
95	WDLWAXA	6,461	1,750	4,680	-	31	209	3,364	33	1	\$ 12.96	\$ 3.48	\$ -	\$ 0.00007	\$ 0.00019
96	WNTCWAXX	26,853	9,809	16,867	-	177	1,169	11,096	444	17	\$ 7.44	\$ 2.72	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
97	WRDLWAXA	4,887	616	4,265	-	6	74	3,325	6	-	\$ 8.77	\$ 3.57	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00025
98	WSHGWAXA	6,961	1,792	5,150	-	19	215	3,642	52	-	\$ 9.15	\$ 3.34	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00024
99	WSPTWAXA	2,588	756	1,805	-	27	90	1,250	5	-	\$ 7.32	\$ 5.27	\$ -	\$ 0.00009	\$ 0.00023
100	WSRVWAXA	1,513	206	1,306	-	1	24	1,066	2	-	\$ 21.46	\$ 7.89	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00021
101	WTVLWAXA	1,003	274	728	-	1	31	601	2	-	\$ 77.57	\$ 11.10	\$ -	\$ 0.00008	\$ 0.00019
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	\$ 16.98	\$ 3.80	\$ 0.00038	\$ 7.80	\$ 0.00078	\$ 0.00041	\$ 0.00084	\$ 0.00038	\$ 0.00078	\$ 0.00116	\$ 81.03	\$ -
90	SUMSWAXX	\$ 34.28	\$ 7.57	\$ 0.00075	\$ 8.06	\$ 0.00080	\$ 0.00094	\$ 0.00100	\$ 0.00075	\$ 0.00080	\$ 0.00131	\$ 77.40	\$ -
91	SWLYWAXX	\$ 7.11	\$ 1.31	\$ 0.00013	\$ 5.28	\$ 0.00053	\$ 0.00014	\$ 0.00056	\$ 0.00013	\$ 0.00053	\$ 0.00116	\$ 78.65	\$ -
92	TEKOWAXX	\$ 64.59	\$ 15.33	\$ 0.00153	\$ 13.90	\$ 0.00138	\$ 0.00206	\$ 0.00187	\$ 0.00153	\$ 0.00138	\$ 0.00141	\$ 168.83	\$ -
93	THTNWAXA	\$ 302.96	\$ 101.75	\$ 0.01013	\$ 55.97	\$ 0.00557	\$ 0.03360	\$ 0.01848	\$ 0.01013	\$ 0.00557	\$ 0.00289	\$ -	\$ -
94	TNSKWAXA	\$ 95.11	\$ 21.18	\$ 0.00211	\$ 8.85	\$ 0.00088	\$ 0.00241	\$ 0.00101	\$ 0.00211	\$ 0.00088	\$ 0.00125	\$ 132.66	\$ -
95	WDLWAXA	\$ 1,853.79	\$ 616.74	\$ 0.06140	\$ 21.19	\$ 0.00211	\$ 0.06683	\$ 0.00230	\$ 0.06140	\$ 0.00211	\$ 0.00115	\$ 55.13	\$ 2,454.21
96	WNTCWAXX	\$ 0.14	\$ 0.02	\$ 0.00000	\$ 1.86	\$ 0.00019	\$ 0.00000	\$ 0.00019	\$ 0.00000	\$ 0.00019	\$ 0.00110	\$ 50.71	\$ 1,058.17
97	WRDLWAXA	\$ 22.66	\$ 4.21	\$ 0.00042	\$ 14.08	\$ 0.00140	\$ 0.00046	\$ 0.00154	\$ 0.00042	\$ 0.00140	\$ 0.00121	\$ 47.78	\$ -
98	WSHGWAXA	\$ 9.33	\$ 1.13	\$ 0.00011	\$ 8.23	\$ 0.00082	\$ 0.00012	\$ 0.00089	\$ 0.00011	\$ 0.00082	\$ 0.00114	\$ 53.26	\$ -
99	WSPTWAXA	\$ 27.21	\$ 6.50	\$ 0.00065	\$ 13.48	\$ 0.00134	\$ 0.00076	\$ 0.00157	\$ 0.00065	\$ 0.00134	\$ 0.00125	\$ 47.47	\$ -
100	WSRVWAXA	\$ 154.61	\$ 45.71	\$ 0.00455	\$ 19.39	\$ 0.00193	\$ 0.00573	\$ 0.00243	\$ 0.00455	\$ 0.00193	\$ 0.00135	\$ 162.64	\$ -
101	WTVLWAXA	\$ 148.89	\$ 37.65	\$ 0.00375	\$ 16.43	\$ 0.00164	\$ 0.00516	\$ 0.00225	\$ 0.00375	\$ 0.00164	\$ 0.00144	\$ 76.48	\$ -
102													