III. Physical Collocation Investment
DS1 Cross-Connection Provisioning Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 Cross-Connection Provisioning Function

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Rate Elements/Investment Items	Unit Investment	Installation Hours	Installation Direct Cost Per Hour	Engineering Hours	Engineering Direct Cost Per Hour	Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	Unit Capacity	Fill Factor (% Utilization)	Unit Capacity Investment (B/H/I)	Installation Per Unit (C*D/H/I)	Engineering Per Unit (E*F/H/I)	Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	Required No. of Items Per Unit	Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Recurring Rate Element 1**														
2	Item A														
3	Item B														
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
8															
9	**Recurring Rate Element 2**														
10	Item A														
11	Item B														
12	Item C														
13	Item D														
14	Item E														
15	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
16															
17	**Recurring Rate Element 3**														
18	Item A														
19	Item B														
20	Item C														
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
24															
25	**Nonrecurring Rate Element 1**														
26	Item A														
27	Item B														
28	Item C														
29	Item D														
30	Item E														
31	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
32															
33	**Nonrecurring Rate Element 2**														
34	Item A														
35	Item B														
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	

ysical Collocation Direct Costs
DS1 Cross-Connection Provisioning Function

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 Cross-Connection Provisioning Function

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A																
3	Item B																
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
8																	
9	Recurring Rate Element 2																
10	Item A																
11	Item B																
12	Item C																
13	Item D																
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
16																	
17	Recurring Rate Element 3																
18	Item A																
19	Item B																
20	Item C																
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Cross-Connection Provisioning Function

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Cross-Connection Provisioning Function

	A	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	QQ	RR	SS	TT	UU
	Rate Elements/Investment Items	Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y..+EE)	Total Monthly Recurring Direct Unit Cost (FF/12)	Monthly Recurring Rate Per Unit	Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than in D or F	Total Nonrecurring Direct Unit Cost (O or II)	Nonrecurring Rate Per Unit	Unit Of Measure	Units Required Per 100 DS1s	Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	Amortized Nonrecurring Direct Cost	Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	Amortized Nonrecurring Charge	Total Monthly Charge (RR or TT)
1	**Recurring Rate Element 1**																
2	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
3	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
8																	
9	**Recurring Rate Element 2**				--	--	--				--	--			--	--	
10	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
11	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
12	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
13	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
14	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
15	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
16																	
17	**Recurring Rate Element 3**				--	--	--				--	--			--	--	
18	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
19	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
20	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
24																	
25	**Nonrecurring Rate Element 1**	--	--	--						--				--			
26	Item A	--	--	--	--					--				--			
27	Item B	--	--	--	--					--				--			
28	Item C	--	--	--	--					--				--			
29	Item D	--	--	--	--					--				--			
30	Item E	--	--	--	--					--				--			
31	Total	--	--	--				--	--	--				--			
32																	
33	**Nonrecurring Rate Element 2**	--	--	--						--				--			
34	Item A	--	--	--	--					--				--			
35	Item B	--	--	--	--					--				--			
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--				--	--	--				--			
40																	
41	**Nonrecurring Rate Element 3**	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			
										48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s			0	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s			0

III. Physical Collocation Investment
DS1 Cross-Connection Cable/Cable Support Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 Cross-Connection Cable/Cable Support Function

IV. Physical

	A Rate Elements/Investment Items	B Unit Investment	C Installation Hours	D Installation Direct Cost Per Hour	E Engineering Hours	F Engineering Direct Cost Per Hour	G Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	H Unit Capacity	I Fill Factor (% Utilization)	J Unit Capacity Investment (B/H/I)	K Installation Per Unit (C*D/H/I)	L Engineering Per Unit (E*F/H/I)	M Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	N Required No. of Items Per Unit	O Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Recurring Rate Element 1**														
2	Item A														
3	Item B														
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
8															
9	**Recurring Rate Element 2**														
10	Item A														
11	Item B														
12	Item C														
13	Item D														
14	Item E														
15	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
16															
17	**Recurring Rate Element 3**														
18	Item A														
19	Item B														
20	Item C														
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
24															
25	**Nonrecurring Rate Element 1**														
26	Item A														
27	Item B														
28	Item C														
29	Item D														
30	Item E														
31	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
32															
33	**Nonrecurring Rate Element 2**														
34	Item A														
35	Item B														
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	

ollocation Direct Costs
DS1 Cross-Connection Cable/Cable Support Function

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 Cross-Connection Cable/Cable Support Function

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/Investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A																
3	Item B																
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
8																	
9	Recurring Rate Element 2																
10	Item A																
11	Item B																
12	Item C																
13	Item D																
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
16																	
17	Recurring Rate Element 3																
18	Item A																
19	Item B																
20	Item C																
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Cross-Connection Cable/Cable Support Function

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Cross-Connection Cable/Cable Support Function

	A Rate Elements/Investment Items	FF Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y...+EE)	GG Total Monthly Recurring Direct Unit Cost (FF/12)	HH Monthly Recurring Rate Per Unit	II Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than in D or F	JJ Total Nonrecurring Direct Unit Cost (O or II)	KK Nonrecurring Rate Per Unit	LL Unit Of Measure	MM Units Required Per 100 DS1s	NN Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	OO Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	PP Amortized Nonrecurring Direct Cost	QQ Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	RR Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	SS Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	TT Amortized Nonrecurring Charge	UU Total Monthly Charge (RR or TT)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
3	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
8																	
9	Recurring Rate Element 2				--	--	--				--	--			--	--	
10	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
11	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
12	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
13	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
14	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
15	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
16																	
17	Recurring Rate Element 3				--	--	--				--	--			--	--	
18	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
19	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
20	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--						--				--			
26	Item A	--	--	--	--					--				--			
27	Item B	--	--	--	--					--				--			
28	Item C	--	--	--	--					--				--			
29	Item D	--	--	--	--					--				--			
30	Item E	--	--	--	--					--				--			
31	Total	--	--	--				--	--	--				--			
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--						--				--			
34	Item A	--	--	--	--					--				--			
35	Item B	--	--	--	--					--				--			
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--				--	--	--				--			
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			
										48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s			0	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s			0

III. Physical Collocation Investment
DS1 Cross-Connection Equipment Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 Cross-Connection Equipment Function

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Rate Elements/Investment Items	Unit Investment	Installation Hours	Installation Direct Cost Per Hour	Engineering Hours	Engineering Direct Cost Per Hour	Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	Unit Capacity	Fill Factor (% Utilization)	Unit Capacity Investment (B/H/I)	Installation Per Unit (C*D/H/I)	Engineering Per Unit (E*F/H/I)	Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	Required No. of Items Per Unit	Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Passive Bay DS1 Termination**														
2	DS1 Termination Panel	977.74	3.38	41.17	0.98	53.69	1169.51	56	1	17.46	2.48	0.94	20.88	1	20.88
3	DS1 Termination Bay	1092.05	3.78	41.17	1.1	53.69	1306.73	616	1	1.77	0.25	0.1	2.12	1	2.12
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	–	–	–	–	–	–	–	–	19.23	2.73	1.04	23	–	23
8															
9	**200 Conductor Elec Term Block**														
10	MDF per Conductor	2.7736	0.0019	41.17	0.0017	53.69	2.9431	1	1	2.7736	0.0782	0.0913	2.9431	200	588.62
11	MDF Connector Block per Conductor	3.7594	0.0077	41.17	0.007	53.69	4.4522	1	1	3.7594	0.317	0.3758	4.4522	200	890.44
12	Tie Cable per Conductor	2.0027	0.0347	41.17	0.0312	53.69	5.1064	1	1	2.0027	1.4286	1.6751	5.1064	200	1021.28
13	Power Distribution Frame per Conductor	0.022	0.000015	41.17	0.000015	53.69	0.0234	1	1	0.022	0.0006	0.0008	0.0234	200	4.68
14	Item E														
15	Total	–	–	–	–	–	–	–	–	8.5577	1.8244	2.143	12.5251	–	2505.02
16															
17	**DS1 Repeater**														
18	DS1 Repeater	193.82	0.67	41.17	0.2	53.69	232.14	1	1	193.82	27.58	10.74	232.14	1	232.14
19	DS1Repeater Bay Investment	7224.01	25	41.17	7.28	53.69	8644.12	336	1	21.5	3.06	1.16	25.73	1	25.73
20	DS1 Repeater Panel Investment	22.82	0.08	41.17	0.02	53.69	27.19	28	1	0.82	0.12	0.04	0.97	1	0.97
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	–	–	–	–	–	–	–	–	216.14	30.76	11.94	258.84	–	258.84
24															
25	**Nonrecurring Rate Element 1**														
26	Item A														
27	Item B														
28	Item C														
29	Item D														
30	Item E														
31	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
32															
33	**Nonrecurring Rate Element 2**														
34	Item A														
35	Item B														
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	–	–	–	–	–	–	–	–					–	

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 Cross-Conn DS1 Cross-Connection Equipment Function

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 Cross-Connection Equipment Function

DS1 Cross-Con

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/Investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	**Passive Bay DS1 Termination**																
2	DS1 Termination Panel	0.135159	0.068666	0.029224	0.003805	0.009561	0.023468	0	0.01043	2.82	1.43	0.61	0.08	0.2	0.49	0	0.22
3	DS1 Termination Bay	0.135159	0.068666	0.029224	0.003805	0.009561	0.023468	0	0.01043	0.29	0.15	0.06	0.01	0.02	0.05	0	0.02
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	3.11	1.58	0.67	0.09	0.22	0.54	0	0.24
8																	
9	**200 Conductor Elec Term Block**																
10	MDF per Conductor	0.108227	0.063017	0.023641	0.003078	0.006822	0.067944	0	0.010826	63.7	37.09	13.92	1.81	4.02	39.99	0	6.37
11	MDF Connector Block per Conductor	0.108227	0.063017	0.023641	0.003078	0.006822	0.067944	0	0.010826	96.37	56.11	21.05	2.74	6.07	60.5	0	9.64
12	Tie Cable per Conductor	0.108227	0.063017	0.023641	0.003078	0.006822	0.067944	0	0.010826	110.53	64.36	24.14	3.14	6.97	69.39	0	11.06
13	Power Distribution Frame per Conductor	0.108227	0.063017	0.023641	0.003078	0.006822	0.067944	0	0.010826	0.51	0.29	0.11	0.01	0.03	0.32	0	0.05
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	271.11	157.86	59.22	7.7	17.09	170.2	0	27.12
16																	
17	**DS1 Repeater**																
18	DS1 Repeater	0.135644	0.069271	0.028885	0.003761	0.009195	0.024069	0	0.011127	31.49	16.08	6.71	0.87	2.13	5.59	0	2.58
19	DS1Repeater Bay Investment	0.135644	0.069271	0.028885	0.003761	0.009195	0.024069	0	0.011127	3.49	1.78	0.74	0.1	0.24	0.62	0	0.29
20	DS1 Repeater Panel Investment	0.135644	0.069271	0.028885	0.003761	0.009195	0.024069	0	0.011127	0.13	0.07	0.03	0	0.01	0.02	0	0.01
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	35.11	17.93	7.48	0.97	2.38	6.23	0	2.88
24																	
25	**Nonrecurring Rate Element 1**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	**Nonrecurring Rate Element 2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	**Nonrecurring Rate Element 3**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Cross-Conn ection Equipment Function

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Cross-Connection Equipment Function

	A	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	QQ	RR	SS	TT	UU
	Rate Elements/Investment Items	Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y..+EE)	Total Monthly Recurring Direct Unit Cost (FF/12)	Monthly Recurring Rate Per Unit	Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than D or F	Total Nonrecurring Direct Unit Cos (O or II)	Nonrecurring Rate Per Unit	Unit Of Measure	Units Required Per 100 DS1s	Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	Amortized Nonrecurring Direct Cost	Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	Amortized Nonrecurring Charge	Total Monthly Charge (RR or TT)
1	Passive Bay DS1 Termination								(Optional)					(Optional)			(Optional)
2	DS1 Termination Panel	5.85	0.49	0.78	--	--	--	DS1 Term.	0	0	--	--	0	0	--	--	0
3	DS1 Termination Bay	0.6	0.05	0.08	--	--	--	DS1 Term.	0	0	--	--	0	0	--	--	0
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total	6.45	0.54	0.86	--	--	--	--	--	0	--	--	0	0	--	--	0
8																	
9	200 Conductor Elec Term Block								(Optional)					(Optional)			(Optional)
10	MDF per Conductor	166.9	13.91	22.15	--	--	--	Cross Conn Bl	0	0	--	--	0	0	--	--	0
11	MDF Connector Block per Conductor	252.48	21.04	33.51	--	--	--	Cross Conn Bl	0	0	--	--	0	0	--	--	0
12	Tie Cable per Conductor	289.59	24.13	38.43	--	--	--	Cross Conn Bl	0	0	--	--	0	0	--	--	0
13	Power Distribution Frame per Conductor	1.32	0.11	0.18	--	--	--	Cross Conn Bl	0	0	--	--	0	0	--	--	0
14	Item E				--	--	--				--	--	0	0	--	--	0
15	Total	710.29	59.19	94.26	--	--	--	--	--	0	--	--	0	0	--	--	
16																	
17	DS1 Repeater				--	--	--		(Optional)		--	--		(Optional)	--	--	(Optional)
18	DS1 Repeater	65.45	5.45	8.64	--	--	--	Repeater	0	0	--	--	0	0.	--	--	0
19	DS1Repeater Bay Investment	7.26	0.61	0.97	--	--	--	Repeater	0	0	--	--	0	0	--	--	0
20	DS1 Repeater Panel Investment	0.27	0.02	0.03	--	--	--	Repeater	0	0	--	--	0	0	--	--	0
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total	72.98	6.08	9.64	--	--	--	--	0		--	--	0	0	--	--	0
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--						--				--			
26	Item A	--	--	--	--					--				--			
27	Item B	--	--	--	--					--				--			
28	Item C	--	--	--	--					--				--			
29	Item D	--	--	--	--					--				--			
30	Item E	--	--	--	--					--				--			
31	Total	--	--	--				--	--	--				--			
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--						--				--			
34	Item A	--	--	--	--					--				--			
35	Item B	--	--	--	--					--				--			
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--				--	--	--				--			
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			
										48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s			0	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s			0

III. Physical Collocation Investment
DS1 DC Power Installation Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 DC Power Installation Function

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Rate Elements/Investment Items	Unit Investment	Installation Hours	Installation Direct Cost Per Hour	Engineering Hours	Engineering Direct Cost Per Hour	Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	Unit Capacity	Fill Factor (% Utilization)	Unit Capacity Investment (B/H/I)	Installation Per Unit (C*D/H/I)	Engineering Per Unit (E*F/H/I)	Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	Required No. of Items Per Unit	Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Recurring Rate Element 1**														
2	Item A														
3	Item B														
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
8															
9	**Recurring Rate Element 2**														
10	Item A														
11	Item B														
12	Item C														
13	Item D														
14	Item E														
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
16															
17	**Recurring Rate Element 3**														
18	Item A														
19	Item B														
20	Item C														
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
24															
25	**Power Delivery**														
26	Secondary Battery Distribution Fuse Board	8043.53	5.16	41.17	27.36	53.69	9724.93	200	1	40.22	1.06	7.34	48.62	2	97.24
27	Secondary Cable Rack	6521.28	5.06	41.17	22.18	53.69	7920.44	200	1	32.61	1.04	5.95	39.6	2	79.2
28	No. 1/0 Cable for Grounding	856.64	0.55	41.17	2.91	53.69	1035.52	200	1	4.28	0.11	0.78	5.18	2	10.36
29	Grounding Cable Rack	1735.04	1.11	41.17	5.9	53.69	2097.51	200	1	8.68	0.23	1.58	10.49	2	20.98
30	Second Power Cable	877.68	0.56	41.17	2.99	53.69	1061.27	1	1	877.68	23.06	160.53	1061.27	1	1061.27
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	963.47	25.5	176.18	1165.18	--	1269.05
32															
33	**Nonrecurring Rate Element 2**														
34	Item A														
35	Item B														
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 DC Power Installation Function

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 DC Power Installation Function

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/Investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A																
3	Item B																
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
8																	
9	Recurring Rate Element 2																
10	Item A																
11	Item B																
12	Item C																
13	Item D																
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
16																	
17	Recurring Rate Element 3																
18	Item A																
19	Item B																
20	Item C																
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
24																	
25	Power Delivery	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Secondary Battery Distribution Fuse Board	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Secondary Cable Rack	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	No. 1/0 Cable for Grounding	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Grounding Cable Rack	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Second Power Cable	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 DC Power Installation Function

	A Rate Elements/Investment Items	FF Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y +EE)	GG Total Monthly Recurring Direct Unit Cost (FF/12)	HH Monthly Recurring Rate Per Unit	II Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than D or F	JJ Total Nonrecurring Direct Unit Cost (O or II)	KK Nonrecurring Rate Per Unit	LL Unit Of Measure	MM Units Required Per 100 DS1s	NN Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	OO Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	PP Amortized Nonrecurring Direct Cost	QQ Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	RR Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	SS Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	TT Amortized Nonrecurring Charge	UU Total Monthly Charge (RR or TT)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
3	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
8																	
9	Recurring Rate Element 2				--	--	--				--	--			--	--	
10	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
11	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
12	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
13	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
14	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
15	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
16																	
17	Recurring Rate Element 3				--	--	--				--	--			--	--	
18	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
19	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
20	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
24																	
25	Power Delivery	--	--	--						--				--			
26	Secondary Battery Distribution Fuse Board	--	--	--	--	97.24	147.76	Power Lead	4	--	388.96	8.43	8.43	--	591.04	12.8	12.8
27	Secondary Cable Rack	--	--	--	--	79.2	120.35	Power Lead	4	--	316.8	6.86	6.86	--	481.4	10.43	10.43
28	No. 1/0 Cable for Grounding	--	--	--	--	10.36	15.74	Power Lead	4	--	41.44	0.9	0.9	--	62.96	1.36	1.36
29	Grounding Cable Rack	--	--	--	--	20.98	31.88	Power Lead	4	--	83.92	1.82	1.82	--	127.52	2.76	2.76
30	Second Power Cable	--	--	--	--	1061.27	1612.63	Power Lead	4	--	4245.08	91.97	91.97	--	6450.52	139.74	139.74
31	Total	--	--	--		1269.05	1928.36	--	--	--	5076.2	109.98	109.98	--	7713.44	167.09	167.09
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--						--				--			
34	Item A	--	--	--	--					--				--			
35	Item B	--	--	--	--					--				--			
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--				--	--	--				--			
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			
										48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s			109.98	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s			167.09

III. Physical Collocation Investment
DS1 DC Power Generation Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 DC Power Generation Function

IV. Physical C
DS1 DC Po

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Rate Elements/Investment Items	Unit Investment	Installation Hours	Installation Direct Cost Per Hour	Engineering Hours	Engineering Direct Cost Per Hour	Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	Unit Capacity	Fill Factor (% Utilization)	Unit Capacity Investment (B/H/I)	Installation Per Unit (C*D/H/I)	Engineering Per Unit (E*F/H/I)	Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	Required No. of Items Per Unit	Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Power Consumption**														
2	Killowatt Hours	0.10					0.10	1	1	0.10	0	0	0.10	456.4	45.64
3	Incremental Air Conditioning	15.06					15.06	1	1	15.06	0	0	15.06	1	15.06
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	15.16	0	0	15.16	--	60.7
8															
9	**Recurring Rate Element 2**														
10	Item A														
11	Item B														
12	Item C														
13	Item D														
14	Item E														
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
16															
17	**Recurring Rate Element 3**														
18	Item A														
19	Item B														
20	Item C														
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
24															
25	**Nonrecurring Rate Element 1**														
26	Item A														
27	Item B														
28	Item C														
29	Item D														
30	Item E														
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
32															
33	**Nonrecurring Rate Element 2**														
34	Item A														
35	Item B														
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	

llocation Direct Costs
er Generation Function

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 DC Power Generation Function

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/Investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	Power Consumption																
2	Kilowatt Hours	0	0	0	0	0	0	0	1.039526	0	0	0	0	0	0	0	47.44
3	Incremental Air Conditioning	0	0	0	0	0	0	0	1.039526	0	0	0	0	0	0	0	15.66
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	63.1
8																	
9	Recurring Rate Element 2																
10	Item A																
11	Item B																
12	Item C																
13	Item D																
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
16																	
17	Recurring Rate Element 3																
18	Item A																
19	Item B																
20	Item C																
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 DC Power Generation Function

	A	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	QQ	RR	SS	TT	UU
	Rate Elements/Investment Items	Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y..+EE)	Total Monthly Recurring Direct Unit Cost (FF/12)	Monthly Recurring Rate Per Unit	Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than D or F	Total Nonrecurring Direct Unit Cost (O or II)	Nonrecurring Rate Per Unit	Unit Of Measure	Units Required Per 100 DS1s	Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	Amortized Nonrecurring Direct Cost	Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	Amortized Nonrecurring Charge	Total Monthly Charge (RR or TT)
1	**Power Consumption**																
2	Kilowatt Hours	47.44	3.95	6.00	--	--	--	per Fuse AMP	40	158.00	--	--	158.00	240.00	--	--	240.00
3	Incremental Air Conditioning	15.66	1.31	1.99	--	--	--	per Fuse AMP	40	52.40	--	--	52.40	79.60	--	--	79.60
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total	63.1	5.26	7.99	--	--	--	--	--	210.4	--	--	210.4	319.6	--	--	319.6
8																	
9	**Recurring Rate Element 2**				--	--	--				--	--			--	--	
10	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
11	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
12	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
13	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
14	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
15	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
16																	
17	**Recurring Rate Element 3**				--	--	--				--	--			--	--	
18	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
19	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
20	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
24																	
25	**Nonrecurring Rate Element 1**	--	--	--						--				--			
26	Item A	--	--	--	--					--				--			
27	Item B	--	--	--	--					--				--			
28	Item C	--	--	--	--					--				--			
29	Item D	--	--	--	--					--				--			
30	Item E	--	--	--	--					--				--			
31	Total	--	--	--				--	--	--				--			
32																	
33	**Nonrecurring Rate Element 2**	--	--	--						--				--			
34	Item A	--	--	--	--					--				--			
35	Item B	--	--	--	--					--				--			
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--				--	--	--				--			
40																	
41	**Nonrecurring Rate Element 3**	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			
										48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s			210.4	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s			319.6

III. Physical Collocation Investment
DS1 Security Installation Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 Security Installation Function

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Rate Elements/Investment Items	Unit Investment	Installation Hours	Installation Direct Cost Per Hour	Engineering Hours	Engineering Direct Cost Per Hour	Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	Unit Capacity	Fill Factor (% Utilization)	Unit Capacity Investment (B/H/I)	Installation Per Unit (C*D/H/I)	Engineering Per Unit (E*F/H/I)	Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	Required No. of Items Per Unit	Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Recurring Rate Element 1**														
2	Item A														
3	Item B														
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
8															
9	**Recurring Rate Element 2**														
10	Item A														
11	Item B														
12	Item C														
13	Item D														
14	Item E														
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
16															
17	**Recurring Rate Element 3**														
18	Item A														
19	Item B														
20	Item C														
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
24															
25	**Central Office Buildout Initial 100 Feet**														
26	Engineering				4.26	55.92	238.22	1	1	0	0	238.22	238.22	1	238.22
27	Building work		25.55	88.53			2,261.94	1	1	0	2261.94	0	2261.94	1	2261.94
28	Item C														
29	Item D														
30	Item E														
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2261.94	238.22	2500.16	--	2500.16
32															
33	**Central Office Buildout ADDL 100 Feet**														
34															
35	Building work		25.55	88.53			2,261.94	1	1	0	2261.94	0	2261.94	1	2261.94
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2261.94	0	2261.94	--	2261.94
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 Security Installation Function

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/Investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A																
3	Item B																
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
8																	
9	Recurring Rate Element 2																
10	Item A																
11	Item B																
12	Item C																
13	Item D																
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
16																	
17	Recurring Rate Element 3																
18	Item A																
19	Item B																
20	Item C																
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
24																	
25	Central Office Buildout Initial 100 Feet	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Engineering	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Building work	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	Central Office Buildout ADDL 100 Feet	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34																	
35	Building work	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Security Installation Function

	A	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	QQ	RR	SS	TT	UU
	Rate Elements/Investment Items	Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y, +EE)	Total Monthly Recurring Direct Unit Cost (FF/12)	Monthly Recurring Rate Per Unit	Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than D or F	Total Nonrecurring Direct Unit Cos (O or II)	Nonrecurring Rate Per Unit	Unit Of Measure	Units Required Per 100 DS1s	Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	Amortized Nonrecurring Direct Cost	Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	Amortized Nonrecurring Charge	Total Monthly Charge (RR or TT)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
3	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
8																	
9	Recurring Rate Element 2				--	--	--				--	--			--	--	
10	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
11	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
12	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
13	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
14	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
15	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
16																	
17	Recurring Rate Element 3				--	--	--				--	--			--	--	
18	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
19	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
20	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
24																	
25	Central Office Buildout Initial 100 Feet	--	--	--						--				--			
26	Engineering	--	--	--	--	238.22	377.38	100 Sq Ft	1	--	238.22	5.16	5.16	--	377.38	8.18	8.18
27	Building work	--	--	--	--	2261.94	3583.3	100 Sq Ft	1	--	2261.94	49	49	--	3583.3	77.63	77.63
28	Item C	--	--	--	--					--				--			
29	Item D	--	--	--	--					--				--			
30	Item E	--	--	--	--					--				--			
31	Total	--	--	--		2500.16	3960.68	--	--	--	2500.16	54.16	54.16	--	3960.68	85.81	85.81
32																	
33	Central Office Buildout ADDL 100 Feet	--	--	--						--				--			
34																	
35	Building work	--	--	--	--	2261.94	3583.3	100 Sq Ft	0	--	0	0	0	--	0	0	0
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--		2261.94	3583.3	--	--	--	0	0	0	--	0	0	0
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			
										48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s			54.16	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s			85.81

III. Physical Collocation Investment
DS1 Security Active Function

III. Physical Collocation Investment
DS1 Security Active Function

	A Rate Elements/Investment Items	B Unit Investment	C Installation Hours	D Installation Direct Cost Per Hour	E Engineering Hours	F Engineering Direct Cost Per Hour	G Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	H Unit Capacity	I Fill Factor (% Utilization)	J Unit Capacity Investment (B/H/I)	K Installation Per Unit (C*D/H/I)	L Engineering Per Unit (E*F/H/I)	M Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	N Required No. of Items Per Unit	O Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Recurring Rate Element 1**														
2	Item A														
3	Item B														
4	Item C														
5	Item D														
6	Item E														
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
8															
9	**Recurring Rate Element 2**														
10	Item A														
11	Item B														
12	Item C														
13	Item D														
14	Item E														
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
16															
17	**Recurring Rate Element 3**														
18	Item A														
19	Item B														
20	Item C														
21	Item D														
22	Item E														
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
24															
25	**Nonrecurring Rate Element 1**														
26	Item A														
27	Item B														
28	Item C														
29	Item D														
30	Item E														
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
32															
33	**Nonrecurring Rate Element 2**														
34	Item A														
35	Item B														
36	Item C														
37	Item D														
38	Item E														
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	
40															
41	**Nonrecurring Rate Element 3**														
42	Item A														
43	Item B														
44	Item C														
45	Item D														
46	Item E														
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--					--	

IV. Physical Collocation Direct Costs
DS1 Security Active Function

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
	Rate Elements/Investment Items	Depreciation ACF	Cost of Money ACF	FIT ACF	SLIT ACF	Other Tax ACF	Maintenance ACF	Administrative ACF	Other ACF	Depreciation Expense (O*P)	Dollar Cost of Money (O*Q)	FIT Expense (O*R)	SLIT Expense (O*S)	Other Tax Expense (O*T)	Maintenance Expense (O*U)	Administrative Expense (O*V)	Other Expense (O*W)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A																
3	Item B																
4	Item C																
5	Item D																
6	Item E																
7	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
8																	
9	Recurring Rate Element 2																
10	Item A																
11	Item B																
12	Item C																
13	Item D																
14	Item E																
15	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
16																	
17	Recurring Rate Element 3																
18	Item A																
19	Item B																
20	Item C																
21	Item D																
22	Item E																
23	Total	--	--	--	--	--	--	--	--								
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	Item A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	Item B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	Item C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Item D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Item E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V. Physical Collocation Price Out
DS1 Security Active Function

	A Rate Elements/Investment Items	FF Total Annual Recurring Direct Unit Cost (Sum X+Y..+EE)	GG Total Monthly ecurring Direc Unit Cost (FF/12)	HH Monthly Recurring Rate Per Unit	II Nonrecurring Hrly Direct Labor Cost Other Than D or F	JJ Total Nonrecurring Direct Unit Cost (O or II)	KK Nonrecurring Rate Per Unit	LL Unit Of Measure	MM Units Required Per 100 DS1s	NN Total Monthly Recurring Direct Cost (GG*MM)	OO Total Nonrecurring Direct Cost (JJ*MM)	PP Amortized Nonrecurring Direct Cost	QQ Total Monthly Direct Cost (NN or PP)	RR Total Monthly Recurring Charge (HH*MM)	SS Total Nonrecurring Charge (KK*MM)	TT Amortized Nonrecurring Charge	UU Total Monthly Charge (RR or TT)
1	Recurring Rate Element 1																
2	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
3	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
4	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
5	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
6	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
7	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
8																	
9	Recurring Rate Element 2				--	--	--				--	--			--	--	
10	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
11	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
12	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
13	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
14	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
15	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
16																	
17	Recurring Rate Element 3				--	--	--				--	--			--	--	
18	Item A				--	--	--				--	--			--	--	
19	Item B				--	--	--				--	--			--	--	
20	Item C				--	--	--				--	--			--	--	
21	Item D				--	--	--				--	--			--	--	
22	Item E				--	--	--				--	--			--	--	
23	Total				--	--	--	--	--		--	--			--	--	
24																	
25	Nonrecurring Rate Element 1	--	--	--						--				--			
26	Item A	--	--	--	--					--				--			
27	Item B	--	--	--	--					--				--			
28	Item C	--	--	--	--					--				--			
29	Item D	--	--	--	--					--				--			
30	Item E	--	--	--	--					--				--			
31	Total	--	--	--				--	--	--				--			
32																	
33	Nonrecurring Rate Element 2	--	--	--						--				--			
34	Item A	--	--	--	--					--				--			
35	Item B	--	--	--	--					--				--			
36	Item C	--	--	--	--					--				--			
37	Item D	--	--	--	--					--				--			
38	Item E	--	--	--	--					--				--			
39	Total	--	--	--				--	--	--				--			
40																	
41	Nonrecurring Rate Element 3	--	--	--						--				--			
42	Item A	--	--	--	--					--				--			
43	Item B	--	--	--	--					--				--			
44	Item C	--	--	--	--					--				--			
45	Item D	--	--	--	--					--				--			
46	Item E	--	--	--	--					--				--			
47	Total	--	--	--				--	--	--				--			

48 Total Monthly Direct Cost Per 100 DS1s	0	48 Total Monthly Charge Per 100 DS1s	0
49 Grand Tot Monthly Direct Cost Per 100 DS1s	2130.71	49 Grand Tot Monthly Charge Per 100 DS1s	3487.66

Appendix B
Chart I

DS3

I. Physical Collocation Direct Costs Allocated into Functions

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Rate Element	Entrance Facility Installation Function	Entrance Facility Space Function	Common Construction Function	Construction Provisioning Function	Inter-Connector -Specific Function	Floor Space Function	Termination Equipment Function	DC Power Installation Function	DC Power Generation Function	Cross-Connection Provisioning Function	Cross-Connection Cable/Cable Support Function	Cross-Connection Equipment Function	Security Installation Function	Security Active Function	Total Direct Cost (Sum B+C..+O)
1	Order Charge				223.16											223.16
2	Floor Space						572.15									572.15
3	Central Office Buildout Initial 100FT			4521.7	13699.99	3906.55								2500.16		24628.4
4	Central Office Buildout ADDL 100FT			4109.57		3534.12								2261.94		9905.63
5	Vault splicing Initial	127.14														127.14
6	Vault Splicing Subsequent	9.91														9.91
7	Splice Test Initial	29.05														29.05
8	Splice Test Subsequent	1.71														1.71
9	Cable Pull Manhole to Vault 1st Ft	137.6														137.6
10	Cable Pull Manhole to Vault Addl Ft	0.68														0.68
11	Cable Pull Vault to Trans Node 1st Ft	51.35														51.35
12	Cable Pull Vault to Trans Node Addl F	0.51														0.51
13	Physical Riser Space		0.99													0.99
14	Entrance Conduit		0.05													0.05
15	Power Consumption									5.26						5.26
16	Power Delivery								1269.05							1269.05
17	200 Conductor Cross Conn Block							59.19								59.19
18	DSX-3 Per DS3 Termination (1)							$12.77								12.77
19	OCX Panel							7.09								7.09
20	Transmission Node Enclosure Init					3430.99										3430.99
21	Transmission Node Enclosure ADDL					1355.01										1355.01
22	Passive Bay DS3 Termination												6.91			6.91
23	200 Conductor Elec Term Block												59.19			59.19
24	DS3 Repeater												35.3			35.3
25	Dual Riser		411.14													411.14
26	Space Reservation						559.8									559.8

Appendix B
Chart II

DS3

II. Physical Collocation Rates Allocated into Functions

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Rate Element	Entrance Facility Installation Function	Entrance Facility Space Function	Common Construction Function	Construction Provisioning Function	Inter-Connector -Specific Function	Floor Space Function	Termination Equipment Function	DC Power Installation Function	DC Power Generation Function	Cross-Connection Provisioning Function	Cross-Connection Cable/Cable Support Function	Cross-Connection Equipment Function	Security Installation Function	Security Active Function	Total Direct Cost (Sum B+C..+O)
1	Order Charge				353.53											353.53
2	Floor Space						1050.85									1050.85
3	Central Office Buildout			7163.13	21703.11	6188.64								3960.68		39015.56
4	Central Office Buildout ADDL 100FT			6510.25		5598.65								3583.3		15692.2
5	Vault Splicing Initial	193.19														193.19
6	Vault Splicing Subsequent	15.06														15.06
7	Splice Test Initial	44.21														44.21
8	Splice Test Subsequent	2.61														2.61
9	Cable Pull Manhole to Vault 1st Ft	209.08														209.08
10	Cable Pull Manhole to Vault Addl Ft	1.04														1.04
11	Cable Pull Vault to Trans Node 1st Ft	78.08														78.08
12	Cable Pull Vault to Trans Node Addl F	0.77														0.77
13	Physical Riser Space		1.58													1.58
14	Entrance Conduit		0.08													0.08
15	Power Consumption									7.99						7.99
16	Power Delivery								1928.36							1928.36
17	200 Conductor Cross Conn Block							89.95								89.95
18	DSX-3 Per DS3 Termination (1)							$20.18								20.18
19	OCX Panel							10.78								10.78
20	Transmission Node Enclosure Init					5435.27										5435.27
21	Transmission Node Enclosure ADDL					2146.57										2146.57
22	Passive Bay DS3 Termination												10.94			10.94
23	200 Conductor Elec Term Block												89.95			89.95
24	DS3 Repeater												55.92			55.92
25	Dual Riser		442.41													442.41
26	Space Reservation						884.44									884.44

III. Physical Collocation Investment
DS3 Entrance Facility Installation Function

	A Rate Elements/Investment Items	B Unit Investment	C Installation Hours	D Installation Direct Cost Per Hour	E Engineering Hours	F Engineering Direct Cost Per Hour	G Installed Unit Investment (B+(C*D)+(E*F))	H Unit Capacity
1	**Recurring Rate Element 1**							
2	Item A							
3	Item B							
4	Item C							
5	Item D							
6	Item E							
7	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
8								
9	**Recurring Rate Element 2**							
10	Item A							
11	Item B							
12	Item C							
13	Item D							
14	Item E							
15	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
16								
17	**Recurring Rate Element 3**							
18	Item A							
19	Item B							
20	Item C							
21	Item D							
22	Item E							
23	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
24								
25	**Vault Splicing Initial**							
26	Splice Case	1.5					1.5	1
27	Splice tray	1.57					1.57	1
28	Labor		3.63	34.18			124.07	1
29	Item D							
30	Item E							
31	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
32								
33	**Vault Splicing Subsequent**							
34	Splice Case	1.5					1.5	1
35	Splice tray	1.57					1.57	1
36	Labor		0.2	34.18			6.84	1
37	Item D							
38	Item E							
39	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
40								
41	**Splice Test Initial**							
42	Labor	0	0.85	34.18	0		29.05	1
43	Item B							
44	Item C							
45	Item D							
46	Item E							
47	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
48	**Splice Test Subsequent**							
49	Labor	0	0.05	34.18	0		1.71	1
50	Item B							
51	Item C							
52	Item D							
53	Item E							
54	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
55	**Cable Pull Manhole to Vault 1st Ft**							
56	Labor	0	4.02	34.23	0		137.6	1
57	Item B							
58	Item C							
59	Item D							
60	Item E							
61	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
62	**Cable Pull Manhole to Vault Addl Ft**							
63	Labor	0	0.02	34.23	0		0.68	1
64	Item B							
65	Item C							
66	Item D							
67	Item E							
68	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
69	**Cable Pull Vault to Trans. Node 1st Ft**							
70	Labor	0	1.5	34.23	0		51.35	1
71	Item B							
72	Item C							
73	Item D							
74	Item E							
75	**Total**	--	--	--	--	--	--	--
76	**Cable Pull Vault to Trans. Node Addl Ft**							
77	Labor	0	0.015	34.23	0		0.51	1
78	Item B							
79	Item C							
80	Item D							
81	Item E							
82	**Total**	--	--	--	--	--	--	--

III. Physical Collocation Investment
DS3 Entrance Facility Installation Function

	A	I	J	K	L	M	N	O
	Rate Elements/Investment Items	Fill Factor (% Utilization)	Unit Capacity Investment (B/H/I)	Installation Per Unit (C*D/H/I)	Engineering Per Unit (E*F/H/I)	Installed Unit Capacity Investment (G/H/I)	Required No. of Items Per Unit	Total Installed Unit Cap Investment (M*N)
1	**Recurring Rate Element**							
2	Item A							
3	Item B							
4	Item C							
5	Item D							
6	Item E							
7	**Total**	–					–	
8								
9	**Recurring Rate Element**							
10	Item A							
11	Item B							
12	Item C							
13	Item D							
14	Item E							
15	**Total**	–					–	
16								
17	**Recurring Rate Element**							
18	Item A							
19	Item B							
20	Item C							
21	Item D							
22	Item E							
23	**Total**	–					–	
24								
25	**Vault Splicing Initial**							
26	Splice Case	1	1.5	0	0	1.5	1	1.5
27	Splice tray	1	1.57	0	0	1.57	1	1.57
28	Labor	1	0	124.07	0	124.07	1	124.07
29	Item D							
30	Item E							
31	**Total**	–	3.07	124.07	0	127.14	–	127.14
32								
33	**Vault Splicing Subsequ**							
34	Splice Case	1	1.5	0	0	1.5	1	1.5
35	Splice tray	1	1.57	0	0	1.57	1	1.57
36	Labor	1	0	6.84	0	6.84	1	6.84
37	Item D							
38	Item E							
39	**Total**	–	3.07	6.84	0	9.91	–	9.91
40								
41	**Splice Test Initial**							
42	Labor	1	0	29.05	0	29.05	1	29.05
43	Item B							
44	Item C							
45	Item D							
46	Item E							
47	**Total**	–	0	29.05	0	29.05	–	29.05
48	**Splice Test Subsequent**							
49	Labor	1	0	1.71	0	1.71	1	1.71
50	Item B							
51	Item C							
52	Item D							
53	Item E							
54	**Total**	–	0	1.71	0	1.71	–	1.71
55	**Cable Pull Manhole to V**							
56	Labor	1	0	137.6	0	137.6	1	137.6
57	Item B							
58	Item C							
59	Item D							
60	Item E							
61	**Total**	–	0	137.6	0	137.6	–	137.6
62	**Cable Pull Manhole to V**							
63	Labor	1	0	0.68	0	0.68	1	0.68
64	Item B							
65	Item C							
66	Item D							
67	Item E							
68	**Total**	–	0	0.68	0	0.68	–	0.68
69	**Cable Pull Vault to Tran**							
70	Labor	1	0	51.35	0	51.35	1	51.35
71	Item B							
72	Item C							
73	Item D							
74	Item E							
75	**Total**	–	0	51.35	0	51.35	–	51.35
76	**Cable Pull Vault to Tran**							
77	Labor	1	0	0.51	0	0.51	1	0.51
78	Item B							
79	Item C							
80	Item D							
81	Item E							
82	**Total**	–	0	0.51	0	0.51	–	0.51