80 South Jefferson Road
Whippany, NJ 07981

P.J. Louis
Director
Technical Planning & Implementation

Voice: 973-884-8058
Fax: 973-884-8469
E-mail: pjlouis@neca.org

August 2, 2019

Secretary
Federal Communications Commission
Washington, D.C. 20554

Attention: Wireline Competition Bureau

Pursuant to the authority of Special Permission No. 01-110 of the Federal Communications Commission (FCC), the National Exchange Carrier Association, Inc. (NECA) hereby identifies that the files submitted for Transmittal No. 1581 on July 17, 2019 include all effective tariff material for Tariff F.C.C. No. 4 (Wire Center and Interconnection Information) that became effective August 1, 2019.

To access the currently effective tariff, please view Transmittal No. 1581 on the FCC's Electronic Tariff Filing System website.

Please address any inquiries concerning this Monthly Updated Base Document to the attention of:

Mr. P.J. Louis
Director – Technical Planning & Implementation
National Exchange Carrier Association, Inc.
80 South Jefferson Road
Whippany, New Jersey 07981

Phone: 973-884-8058
Fax: 973-884-8469

0001646454	0003741949	0002626984	0002645927	0002756187
0012207346	0004339453	0004311627	0001584960	0003742897
0003714805	0004273850	0003764735	0004924809	0004924809
0015034358	0002773315	0004381455	0002432672	0003723954
0004334934	0003732633	0003686888	0005569199	0001726488
0002723773	0002723732	0002587491	0004329314	0002926772
0001570936	0001772888	0001772888	0003732302	0003778594
0003746542	0004311528	0004379715	0004379723	0004379749
0004379707	0004379731	0004329330	0004056248	0004061586
0004365276	0004328654	0003722949	0004320297	0002589281
0002723534	0004933032	0004156139	0003766714	0003745825
0002771228	0004319737	0003723640	0003749736	0004335816
0004370854	0004339800	0004339784	0001700947	0002477636
0004380986	0001773464	0002387264	0003774965	0002645497
0005053251	0004935730	0003773454	0003763414	0003773504
0004980843	0001684166	0003723509	0003754652	0003708161
0003766201	0005068341	0004560645	0002723336	0004330205
0004342895	0004381323	0002331262	0003723491	0005058151
0001677335	0003730835	0004995429	0004361556	0004333407
0002591774	0004963419	0003716453	0003737665	0002598464
0003773520	0004338851	0002031698	0004950937	0004942819
0005079314	0002598407	0001543347	0004322095	0001734888
0003720984	0003707932	0001715937	0001715937	0004341855
0001698752	0004340949	0001676519	0004473682	0001700186
0005067228	0004330908	0003716255	0004330965	0003795697
0003749819	0004317368	0002588606	0004268918	0003729324
0001700905	0003722121	0004330874	0004335782	0001772482
0001618818	0003779675	0002549392	0004331682	0005050083
0002713683	0004365318	0001887728	0003707775	0002426831
0003777885	0003732609	0003007481	0003708245	0004928792
0004380002	0001631084	0001585397	0001701275	0005068135
0003733029	0002504298	0001961416	0001855337	0004374187
0003735867	0004381422	0003749264	0004329538	0002607224
0004979688	0002405215	0004329611	0003772787	0003716123
0006063770	0004970711	0004329710	0002598209	0004381711
0004318556	0025531922	0004382602	0002592285	0003773579
0001678044	0003731759	0004333035	0004953980	0001615095
0004332102	0003734167	0002594125	0004321618	0004973301
0003738309	0005081542	0004370789	0003757788	0003723525
0002147098	0001824606	0001824606	0001824606	0001569466
0003723236	0004374018	0003723517	0001581297	0003742467
0002388247	0002476281	0002593358	0003773629	0002588192
0003741642	0001572932	0001603042	0001571181	0002592517
0005069372	0002387868	0003723525	0003730850	0002334225
0002334225	0003723707	0004984845	0004319117	0003451317
0004380952	0003722188	0004321733	0002332930	0001623321
0004318895	0003759917	0003745791	0003745957	0001856400
0004328704	0025531930	0004964227	0002771244	0005079819
0001714245	0004334439	0001664481	0001664481	0007726466
0003741253	0003741287	0002393379	0011862927	0004321790

0003739885	0005093372	0004329223	0005067061	0001629781
0001546746	0002595452	0004384111	0003749215	0003414224
0004323556	0004261061	0004325439	0001607845	0001607845
0004923587	0002557627	0003738283	0004317731	0004278339
0004326849	0002817823	0003757580	0003731114	0002330843
0027980184	0001858760	0003741956	0003742038	0004327417
0001607340	0003788940	0004314605	0003749678	0003726759
0003723202	0003748043	0003755642	0002591063	0003773702
0003748068	0004776464	0004776464	0004776464	0005093224
0004255303	0003747722	0003739075	0003726288	0002596377
0002596344	0003722790	0003781556	0003722824	0003722113
0004338489	0001887025	0001754738	0003741576	0003741576
0002596195	0002550309	0003801925	0003801925	0004324570
0003742103	0003747672	0003748183	0003739380	0001546068
0001889617	0004310306	0004329645	0004359652	0001742170
0003769437	0004320909	0002652519	0004320164	0001791995
0004322269	0003720968	0004273751	0003734720	0004068474
0004986410	0004052791	0005051560	0004332128	0002387033
0003710100	0002388262	0002333839	0002430684	0023770837
0004269775	0004322889	0005077342	0005061189	0003248084
0002505519	0002505519	0001700459	0005053632	0003666708
0003736238	0003710597	0004310298	0003776069	0004251419
0001590595	0002331601	0003742806	0003744224	0004323499
0003707767	0004340444	0003436367	0004484895	0002008043
0001886704	0003742475	0003734803	0001856566	0004334918
0004329348	0004321444	0005081567	0001520980	0002595734
0001616200	0004970067	0003737921	0005063078	0004262853
0003715877	0003721008	0003743358	0002776599	0003194776
0001773225	0001685841	0003745940	0003745940	0003745940
0002721629	0004365334	0004746863	0003773777	0003727054
0004973202	0003708203	0003762465	0002392249	0014295679
0001886944	0002587707	0004324661	0003748167	0002801256
0002652048	0004333050	0003722477	0003722477	0003744596
0001583350	0001583350	0004975769	0003740636	0003739521
0003741550	0003741550	0004966149	0003731734	0004340410
0003709888	0004322301	0002598225	0004311304	0004322335
0004314100	0003772274	0004329884	0005061387	0004381281
0002591154	0004362364	0004362364	0001714146	0003741535
0003739976	0001551837	0004325148	0004331009	0011410359
0002212314	0003733284	0003772381	0004322053	0001616937
0004193983	0002595106	0002721157	0004320883	0004334686
0004980611	0004374039	0003773793	0003744398	0004980447
0001889245	0003737376	0005079918	0004283917	0004283917
0001618008	0003723699	0002589604	0003740701	0003708104
0004329785	0002490472	0002900819	0001596717	0001647734
0017809351	0004321113	0003741436	0003738739	0003707874
0004246898	0003752953	0003742046	0002650828	0001926796
0003773827	0004275137	0002073138	0003748282	0003773975
0003773975	0001730969	0003741733	0004322079	0004287538
0003708286	0002719474	0004327961	0004939724	0003433323

0004367678	0002594752	0003774023	0004301370	0003724630
0005061544	0004331062	0004324828	0002504058	0002817500
0003721495	0003748340	0002594216	0004344776	0003741493
0004337671	0005080122	0004301339	0004335873	0002818177
0002639870	0005066063	0003454410	0003755832	0002430536
0003755808	0001623024	0001623024	0001623024	0004334629
0002647857	0003734951	0004269528	0004309548	0001756089
0003744430	0005049895	0003722840	0002592061	0005063458
0003774056	0008326787	0004337648	0002588051	0004928750
0004928750	0004273454	0004561429	0004337689	0002903045
0004337721	0003726890	0004383139	0004340402	0002339976
0001753938	0004368742	0001730944	0004381174	0004937817
0004285474	0003739554	0004380945	0005069935	0002594190
0003748258	0003723665	0003737194	0009965104	0003774072
0001646470	0001646470	0004374047	0005082060	0002071579
0004328688	0004382610	0002529733	0004321659	0003739430
0005067152	0003435633	0003741782	0004314480	0004260436
0004980876	0002638641	0003730702	0004324802	0004960332
0003745734	0005069125	0003757432	0002594893	0001714567
0004337044	0002388882	0004322178	0001731850	0002595858
0003774262	0004331724	0003738994	0002477693	0002576452
0003722998	0003708120	0003767449	0004324620	0004929717
0004312187	0004311809	0005861273	0003767472	0002819191
0005067509	0002594778	0001699412	0001699578	0003748449
0004337218	0003795754	0002590586	0004315362	0004334611
0002594067	0003767340	0003733847	0003738986	0003435492
0002946879	0002922201	0004334512	0005097134	0005097167
0004269817	0003748506	0004379921	0001886860	0003748514
0001700418	0003723756	0002650422	0003722899	0005062955
0004313953	0002644953	0003717709	0004930277	0004337374
0003715885	0002061653	0001618081	0003732484	0004339123
0027738798	0002071116	0002593986	0002593986	0001566629
0001755776	0001678788	0003767480	0003739208	0004314316
0001887140	0004329280	0004182895	0004342473	0001753870
0003744513	0001699776	0004997516	0001856673	0001913979
0001537133	0002334795	0001584275	0001700863	0001565316
0001616889	0004330890	0001833193	0004306825	0004384517
0003727179	0003733839	0001732668	0003767894	0003748522
0003748589	0003744125	0003731817	0001623818	0003758315
0001856236	0002898856	0002592509	0004928255	0002333649
0001951284	0001646140	0003752599	0002593655	0011574746
0003742384	0004318507	0002477743	0001714708	0003762796
0004289112	0004330916	0005059092	0003745700	0003707791
0001855287	0003727146	0001596667	0003767563	0003775244
0003723681	0003728680	0004330007	0001888718	0004362505
0003741964	0004328472	0001643006	0001559798	0001607830
0003727575	0003757838	0001623149	0001551423	0001551423
0002336105	0001615665	0002329662	0004310769	0003767613
0003687050	0004329629	0014860530	0001791458	0003709458
0003767662	0004266664	0005061627	0001886464	0004986477

0004278420	0004278420	0003758877	0003727195	0002593440
0004334017	0002069862	0004269544	0004257010	0002598076
0003749512	0004269809	0003767712	0004194270	0003774320
0003756764	0004326880	0002072668	0003741626	0002775823
0004380200	0003723186	0004329934	0004329934	0004975199
0001521241	0001952555	0004335808	0011396082	0004980421
0004322897	0004955837	0003887159	0002720977	0001730142
0003732575	0003737384	0001792676	0004924866	0004924866
0001607175	0004327011	0004280665	0002587863	0001745447
0003767738	0002898724	0002333888	0001648039	0001731785
0004309522	0003749140	0001687557	0001530237	0003745130
0003774338	0004981114	0003749561	0004337002	0004313342
0003727211	0003708229	0005017439	0004274007	0001960962
0003740222	0004314050	0001562388	0002549665	0003767522
0002432169	0004326070	0001616390	0003767605	0002592897
0003723236	0002901833	0001952605	0002901817	0002901791
0002588333	0002924777	0004335857	0003772753	0012833513
0003744463	0002647287	0011458999	0002924751	0001772805
0003724705	0003767654	0004320412	0003722758	0004331047
0003738275	0004326872	0004112835	0002388684	0003749587
0002901593	0003749587	0001601996	0001581271	0003740446
0004374153	0004325213	0004325213	0003434958	0003716263
0004339404	0003774430	0005069323	0003744463	0002897064
0001912138	0003774379	0002430916	0003412871	0001675461
0001773670	0004533105	0004338026	0004333639	0001630201
0005069299	0003740628	0001566694	0001566694	0002592665
0002335099	0001571561	0004927802	0003742715	0003721396
0002716991	0003770815	0001685718	0001593938	0004966354
0003733599	0004269718	0002592640	0003758109	0002924629
0004984670	0002557742	0003784477	0004976494	0003767696
0003646213	0002713626	0003749611	0004976932	0002058261
0001549914	0004333266	0004327219	0004956652	0004957528
0001730126	0003749645	0005569199	0003767720	0004333043
0002586998	0002589307	0002592426	0001886977	0002645612
0002592392	0001792621	0001792621	0003686821	0003742343
0004382545	0002430163	0002477651	0002477651	0005063045
0002009405	0003723723	0004278453	0002722049	0002590073
0004338463	0003740008	0001583194	0001644798	0003785300
0004969093	0003767969	0002333672	0004321451	0001616192
0003718426	0002643799	0003774460	0001857598	0001888155
0005065958	0004384269	0003775350	0003775327	0003271871
0004967840	0001959758	0003738416	0002594315	0004967014
0004967857	0004967337	0005067665	0002590057	0002590057
0001724426	0003774478	0003727385	0003756590	0003756590
0003744141	0003772993	0004073680	0002590032	0003767753
0025093154	0003724655	0001678804	0004341285	0001581974
0001731280	0004985065	0001775089	0004983896	0004325924
0004948253	0002073526	0002926772	0001602663	0003744570
0002650240	0001582485	0001582485	0002723559	0003766730
0001646165	0006925440	0004326815	0001855261	0003726940

0004285623	0002641181	0001775295	0001742501	0003766763
0001754332	0001743525	0001855881	0003770534	0004319026
0002723690	0004312203	0003738093	0002718799	0002773307
0004340402	0008267999	0005097910	0002851251	0003770591
0002881373	0004357216	0001774272	0003713955	0003713930
0004961231	0004961272	0002926483	0001700186	0003714904
0001617281	0003766805	0003784170	0003767415	0003744562
0002645729	0003766852	0003766896	0001678572	0003784154
0003773751	0001587625	0004340402	0003744547	0003731791
0001753441	0004381380	0003687357	0001546720	0003687332
0003713963	0004318846	0005006071	0003727039	0003766920
0001886845	0008702433	0003766961	0003766995	0001683630
0003727062	0003666518	0001753557	0003767043	0001581628
0003767134	0003767159	0003727104	0003767191	0002549228
0001573427	0003767209	0001580380	0001700632	0003767266
0004337671	0002639870	0003767308	0017225723	0004362372
0002722155	0002719482	0002719060	0002816411	0002719045
0003767332	0003767357	0001856533	0003767399	0003767423
0003767506	0003767274	0002801256	0003744273	0018538496
0018538512	0005004320	0004925129	0003723715	0004310694
0003728284	0004997516	0001545748	0003767530	0003193000
0001824689	0003730959	0005555925	0005025267	0004299178
0005075643	0020820189	0008209074	0004381505	0005084058
0002587863	0002391423	0010843688	0004979555	0004329652
0003717949	0002502243	0003767605	0003476611	0004330353
0001773779	0002926582	0003685013	0005077748	0005069232
0004325429	0002334407	0005061346	0003731940	0002717031
0001770122	0001571561	0016678252	0002430510	0007913668
0004555595	0003749645	0020820189	0005057328	0003936994
0002592384	0004939864	0002334555	0002590057	0002648657
0003774494	0004269833	0003748597	0003801909	0003605953
0003605953	0003738655	0001714781	0001646587	0003757564
0008590846	0003774429	0002626984	0005067061	0004334942
0005671128	0004078309	0004078515	0004078523	0004078531
0004078580	0004078630	0004078663	0004078689	0004078713
0004078721	0004078796	0004078812	0004079125	0004079208
0004079133	0004079141	0004079166	0004079174	0004079216
0004355145	0004355145	0004355145	0004355145	0004986147
0007153547	0007153547	0003470556	0004156139	0003749744
0001857952	0001857952	0001857952	0001857952	0001857952
0001857952	0001857952	0001857952	0001857952	0003729142
0003732773	0003775079	0004999322	0004999322	0004999322
0004999322	0004999322	0004999322	0004999322	0007559511
0004999322	0004999322	0004999322	0004999322	0004999322
0004999322	0004999322	0004999322	0004999322	0004999322
0004999322	0004999322	0004999322	0004999322	0001676519
0001676519	0001676519	0001676519	0001676519	0005067228
0004330940	0004321063	0003735180	0004382602	0014175590
0003713997	0003740396	0002166825	0003628971	0004329991
0004330213	0004330247	0004330106	0004330015	0004330064

0001834696	0004330296	0001834696	0004330163	0001834696
0001834696	0004330221	0001834696	0001834696	0004330262
0003762077	0003777919	0005079173	0003745064	0004321733
0004986410	0008616757	0005045042	0005045042	0005045042
0005045042	0005045042	0005045042	0005045042	0005045042
0004969697	0001887116	0003726759	0003747797	0004338307
0004351722	0003724945	0004331781	0002109213	0001536424
0001536424	0001962588	0001583244	0001583244	0004350237
0001583244	0001583244	0001583244	0005060348	0005060348
0005060348	0005060348	0005060348	0001962588	0001962588
0001962588	0001962588	0001536424	0001536424	0001536424
0004350237	0004350237	0004350237	0004350237	0004350237
0004350237	0004350237	0004350237	0004350237	0001680263
0001680263	0002011278	0008590630	0008830846	0007544547
0007544547	0007544547	0007544547	0003733607	0004056644
0018617688	0004257614	0004257614	0003736253	0005941547
0004982310	0004328399	0002623635	0002860856	0003722485
0002904654	0004975769	0005069562	0007532518	0007532518
0007532518	0007532518	0007532518	0007532518	0007532518
0007532518	0007532518	0007532518	0007532518	0007532518
0007532518	0007532518	0007532518	0007532518	0007532518
0007532518	0007532518	0007532518	0007532518	0007532518
0007532518	0007532518	0007532518	0007532518	0005084280
0005084314	0005084322	0005084330	0004337432	0004359352
0002580710	0007802291	0003741535	0003773785	0003744554
0005794631	0004334082	0004334082	0004334082	0008845703
0004313243	0002531879	0007559511	0007559511	0007559511
0007559511	0007559511	0007559511	0007559511	0007559511
0007559511	0007559511	0007559511	0007559511	0007559511
0007559511	0007559511	0007559511	0007559511	0007559511
0007559511	0007559511	0007559511	0007559511	0007559511
0007559511	0007559511	0007559511	0007559511	0007559511
0007559511	0007559511	0007863996	0007863996	0007863996
0007863996	0007863996	0007863996	0007863996	0007863996
0007863996	0007863997	0007863998	0007863996	0007863996
0007863996	0007863996	0007863996	0007863996	0007863996
0007863996	0007863996	0007863996	0007863996	0007863999
0007863996	0007864000	0007863996	0007863996	0007863996
0007863996	0007863996	0004535584	0007863996	0007863996
0007863996	0007863996	0007864001	0007863996	0007863996
0007863996	0007864002	0007863996	0007863996	0007864003
0003716073	0003716073	0003716073	0003716073	0003716073
0003716073	0003716073	0003716073	0003716073	0003716073
0003716073	0003716073	0003716073	0003716073	0003716073
0003716073	0003716073	0003716073	0003716073	0003716073
0003716073	0003716073	0003716073	0003716073	0003716073
0003716073	0003716073	0004312929	0002776771	0002621951
0001646587	0003755808	0004941134	0004320529	0003759669
0002320430	0004381729	0007213531	0005796693	0005796693
0005796693	0004364022	0004337283	0007734387	0004947545

0004947545	0004947545	0004947545	0004947545	0004947545
0004947545	0004947545	0004947545	0004947545	0004947545
0004947545	0004947545	0004947545	0004947545	0004947545
0004947545	0004947545	0004947545	0002946986	0003722865
0004323028	0004323028	0003770948	0014193544	0014193544
0014193544	0001735224	0001551530	0003744869	0003744869
0003744869	0003744869	0003744869	0003744869	0003744869
0003744869	0003744869	0003744869	0003744869	0003744869
0003744869	0003744869	0003744869	0003744869	0003744869
0003744869	0003744869	0003744869	0003744869	0003744869
0003744869	0001704246	0004273728	0002644953	0004321742
0001566967	0003728615	0003778289	0004384525	0003740149
0005063599	0005464532	0003746757	0003746757	0003746757
0003746757	0003746757	0003746757	0003746757	0003746757
0003746757	0003746757	0003746757	0003746757	0003746757
0003746757	0003746757	0001568955	0001596667	0003759859
0001551423	0003762499	0005061775	0011316833	0005063615
0004299178	0004299178	0004299178	0004299178	0004299178
0004299178	0004299178	0004299178	0004299178	0004299178
0004299178	0004299178	0004299178	0004299178	0004299178
0005058292	0003756798	0004274890	0008209074	0005066097
0005097407	0005097407	0003576931	0003801651	0003801651
0003801651	0003801651	0003801651	0002561884	0000819828
0006823991	0001952605	0001952605	0009725748	0012833513
0012833513	0003476611	0005922141	0005922141	0005922141
0005922141	0003775749	0004322665	0003806668	0005025481
0005067467	0018502625	0005077748	0003721396	0003721396
0003721396	0003721396	0003721396	0023894892	0004987814
0004987848	0004987798	0004987707	0004987715	0004987715
0004987715	0004987715	0004987780	0004987723	0004987723
0004987723	0004987764	0004987764	0005795190	0004328605
0004328597	0004328589	0016678252	0005072343	0004072343
0003273505	0001536424	0001824804	0003628971	0003628971
0003628971	0003628971	0003316692	0003469442	0003469443
0004350237	0004350237	0001583244	0001962588	0001962588
0001962588	0002073203	0001655125	0005569199	0005569199
0004333043	0001886977	0009161852	0004348090	0004348090
0008246308	0003716164	0011278702	0004969093	0004986147
0004986147	0004941142	0001720101	0001720101	0001720101
0001720101	0001720101	0003735776	0003245479	0018879585
0004947545	0004947545	0004947545	0004947545	0004947545
0004947545	0004947545	0004319414	0004319414	0004319414
0004319414	0004319414	0004319414	0004319414	0004319414
0004319414	0005067665	0003752243	0002716561	0007559511
0004372082	0004372082	0004373171	0004372090	0004339289
0004339313	0004339305	0004338117	0004338158	0004338042
0004339693	0004339321	0004339321	0004339578	0004339578
0004977393	0004338216	0013565460	0003783545	0004339271
0004339248	0004339719	0004338018	0004338018	0004338174
0004338182	0004339347	0004339347	0003747953	0004995346

0004995346	0004995346	0004995346	0004995346	0004995346
0004995346	0003707791	0001646454	0004331419	0004331419
0004331385	0004331435	0004331435	0004079190	0021804455
0004056248	0016066870	0003768025	0001952340	0012641163
0002382570	0002382570	0001685148	0004183919	0004312245
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0003605953	0003605953	0003605953	0003605953	0003605953
0001710201	0002767283	0001773811	0005827712	0005827712
0001730886	0003740503	0002896462	0004312229	0002715902
0003738689	0001617265	0004085080	0002714038	0002648368
0001584697	0001677541	0002720431	0002774487	0003738085
0005827787	0005827787	0005827787	0005827787	0002687317
0001566041	0001732338	0001743541	0002719177	0003740529
0003740529	0002715159	0001748466	0002853711	0001768449
0001562099	0001562099	0001685429	0004312211	0001712751
0004312153	0003738671	0001623438	0001623438	0002699288
0002718799	0002718799	0002718799	0002718799	0002718799
0001618818	0003738069	0001584697	0002390326	0001630243
0008437147	0015607229	0015045149	0004071619	0004071619
0003573417	0004260568	0003572617	0003574316	0003574589
0003934205	0004036703	0004036703	0003574563	0004341095
0001596881	0003574548	0003574548	0003574548	0003574522
0003573391	0003573706	0003574506	0004054940	0004054939
0004054938	0003583937	0004318887	0004327904	0005081542
0001824606	0001688027	0003731916	0003742467	0004330197
0001662006	0002771244	0001825298	0001825298	0002643435
0002337244	0002337244	0001600311	0001600311	0008120263
0004310306	0004310306	0004310306	0004150157	0001583244
0004243952	0005060348	0005060348	0005060348	0005060348
0005060348	0005060348	0005060348	0005060348	0005060348
0005060348	0005060348	0005060348	0005060348	0005060348
0005060348	0005060348	0003455896	0003273240	0003223385
0005039979	0005061338	0004966107	0005060371	0004163317
0002574960	0004156162	0005060413	0003766839	0003763992
0004966354	0002624641	0004251955	0004966362	0005060496
0004132338	0005060512	0003222221	0003271236	0003399680
0005060587	0005061064	0005061064	0005061114	0004966420
0002718971	0005040266	0005060408	0005060314	0005060348
0017542044	0003407491	0004333779	0004967741	0001550029
0004257614	0004257614	0015340417	0004333753	0003794765
0003785318	0001773225	0002587707	0008794414	0004333712
0009118415	0015267560	0013623335	0019529569	0003733581
0003748407	0003716073	0004333795	0021672852	0004350252
0021795513	0004335386	0015540669	0001671320	0001671320

0001671320	0019795822	0019707546	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0009827569	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0009827569	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0009827569	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0009827569	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0009827569	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0009827569	0009827569	0009827569
0009827569	0009827569	0008660763	0004260436	0003193539
0014990436	0003723186	0005067509	0007747314	0004966552
0004323028	0004323028	0004323028	0004323028	0004323028
0004323028	0009827569	0004323028	0004323028	0004323028
0004323028	0004323028	0004323028	0004323028	0004323028
0004323028	0004323028	0004323028	0004323028	0004323028
0002801256	0018207738	0003739216	0004338315	0001731470
0001731470	0001612555	0003605953	0003735784	0003735784
0003735784	0003735784	0003735784	0003735784	0003735784
0003735784	0003735784	0003735784	0003735784	0003734993
0003734993	0003742384	0001340054	0002722742	0023019771
0007299936	0018893131	0004309522	0003740602	0018852442
0012833513	0012833513	0012833513	0012833513	0004321246
0006790729	0021261193	0022522536	0021445440	0002901551
0002342038	0004146585	0002938843	0004140422	0001777036
0002391639	0002391639	0002595247	0005051768	0001770122
0013127899	0003783123	0003783123	0003783123	0003783123
0003783123	0007913668	0007016769	0010827806	0002477651
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0000824874	0000824874
0000824874	0000824874	0000824874	0011915014	0004319372
0003722907	0004966594	0001729060	0001687813	0003762010
0003775327	0004967360	0004967725	0004967030	0003911385
0003911385	0003911385	0005095856	0005095856	0004967816
0004967774	0004965992	0004966099	0004967055	0004967055
0004967055	0004967634	0004967300	0004967790	0004967683
0004967691	0006791602	0006791602	0003766680	0025531955