

NO	Jumlah Cell Wk 49 - Dec - 2018		Scale_Factor
1	ID100066	Indonesia laut jawa	1,000,000
2	ID100111	Indonesia Nusatenggara dan laut Flores	1,000,000
3	ID100112	Indonesia Nusatenggara laut Sawu hingga laut Banda (bagian timur)	1,000,000
4	ID100121	Indonesia Selat Makassar	1,000,000
5	ID100142	Indonesia Sulawesi - Pantai Timur dan Pulau-Pulau sekitarnya	1,000,000
6	ID100146	Indonesia Pulau-Pulau Maluku bagian selatan	1,000,000
7	ID100363	Indonesia Perairan Maluku dan Irianjaya (Papua) Laut Banda,Laut Seram,da	1,000,000
8	ID200068	Indonesia Jawa bagian Barat	500,000
9	ID200103	Indonesia Sumatera - Pantai Timur.	500,000
10	ID200115	Indonesia.Samudera Hindia Laut Sumba.	500,000
11	ID200117	Indonesia.Pulau Timor Tg Oisina hingga Tg Wetoh.	350,000
12	ID200136	Indonesia Sumatera - Pantai Barat Padang hingga Bengkulu dan Pulau-Pulau	350,000
13	ID200137	Indonesia Sumatera - Pantai Barat Bengkulu.	350,000
14	ID202794	Indonesia.Kalimantan-Pantai Selatan Tanjung Lumpur hingga Tanjung Mala	350,000
15	ID202795	Indonesia.Tanjung Pedadatu,Tanjung Selatan hingga Pulau Masalembo Be	350,000
16	ID202796	Indonesia.Semarang hingga pulau-pulau Sapudi.	350,000
17	ID202797	Indonesia.Jakarta hingga Semarang.	350,000
18	ID202862	Indonesia.Selat Sunda	350,000
19	ID202868	Indonesia Pulau Tokong Kemudi hingga Pulau - Pulau Natuna Utara.	500,000
20	ID202869	Indonesia.Laut Cina Selatan.Pulau Bintang Indonesia,hingga Pulau Penjalin B	500,000
21	ID202870	Indonesia.Laut Cina Selatan Tg Sanggau,Pulau Panebangan,hingga Tg Jang.	350,000
22	ID202872	Indonesia.Selat Karimata.	350,000
23	ID202873	Indonesia.Selat Bangka,Tg Sekopong hingga Selat Gelasa.	350,000
24	ID202875	Indonesia.Teluk Tatar, Tg Talonan, hingga Teluk Lampui.	350,000
25	ID202876	Indonesia.Pulau Madura hingga Pulau Lombok.	350,000
26	ID202877	Indonesia.Pulau Tanakeke,Pulau Doangdoagan Besar,Pulau Longkoitang,hin	350,000
27	ID202892	Indonesia.Pulau Laut,Tg Kaluku,hingga Pulau Kudingarenglompo.	350,000
28	ID202893	Indonesia.Tanjung Rangas hingga Tanjung Manimbaya.	350,000
29	ID202894	Indonesia.Tanjung Manimbaya hingga Tanjung Bolituwattan.	500,000
30	ID202903	Indonesia.Tg Torojampang,Tg Torokerita,Tg Wailonga dan sekitar Pulau Sun	500,000
31	ID202908	Indonesia.Pulau Semau hingga Pulau Binongko.	500,000
32	ID202909	Indonesia.Pulau Damar hingga Pulau Alor.	500,000
33	ID202910	Indonesia.Pulau Selayar,Pulau Batuata,Teluk Hading hingga Pulau Banta.	500,000
34	ID202911	Indonesia.Pulau Moromaho,Tg Watina,Pulau Ambelau hingga Tg Hutumuri.	350,000
35	ID202915	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Sumbawa (bagian tengah)	500,000
36	ID202916	Indonesia.Pulau Babar hingga Pulau Yamdena.	500,000
37	ID202936	Indonesia.Pulau Buru hingga Pulau Mandioli.	350,000
38	ID202941	Indonesia.Tg Panango,Tg Puisan,Pulau Mayu,Tg Gohauku hingga Pulau Baca	500,000
39	ID202948	Indonesia,Pulau Salangadeke,Pulau Karakelong,Pulau Marore,hingga Pulau	500,000
40	ID202951	Indonesia.Tg Pisok,Pulau Bunaken,hingga Tg Besar.	350,000
41	ID202952	Indonesia.Teluk Tomini.	350,000
42	ID202953	Indonesia.Pulau Batuata hingga Pulau Seku.	350,000
43	ID202954	Indonesia.Teluk Bone	350,000
44	ID202957	Indonesia.Sulawesi pantai utara Pulau Boki hingga Pulau Motuo.	350,000
45	ID202992	Indonesia.Pulau Teun.Pulau Banda Besar,Pulau Tioor,Pulau Kur,hingga Pula	500,000
46	ID202994	Indonesia.Pulau Nusalaut hingga Pulau Manawoka.	350,000

47	ID203749	Indonesia. Papua - Pantai Barat. Pulau Batanme.	350,000
48	ID203751	Indonesia. Pulau Enu, Pulau Nuhuyut, hingga Pulau Panjang.	350,000
49	ID203753	Indonesia. Pulau Penambulai, Tg Nariki, hingga Tg Pohonbatu.	350,000
50	ID203798	Indonesia. Tg Pohonbatu hingga Ujung Lumpur.	350,000
51	ID203799	Indonesia. Tg Mawal hingga Ujung Salah.	350,000
52	ID203922	Indonesia. Pulau Morotai, Pulau Halmahera hingga Pulau Miosandou Besar.	350,000
53	ID203923	Indonesia. Tg Yori, Tg Dore, hingga Tg Momfafa.	350,000
54	ID203924	Indonesia. Pulau Biak, Pulau Sorenarwa, hingga Tg Busurua.	350,000
55	ID203925	Indonesia. Teluk Cenderawasih hingga Ujung Germania.	350,000
56	ID204419	Indonesia. Sulawesi Pantai Utara.	350,000
57	ID300009	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Tanjung Jamboaye hingga Sungai Deli.	200,000
58	ID300010	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Sungai Deli hingga Sungai Asahan.	200,000
59	ID300011	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Sungai Asahan hingga Selat Rupa.	200,000
60	ID300012	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Selat Rupa hingga Tanjung Parit (Pulau B)	200,000
61	ID300013	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Tanjung Parit Pulau Bengkalis hingga Sela	200,000
62	ID300014	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Alur Pelayaran sekitar Pulau Bengkalis da	200,000
63	ID300022	Indonesia. Sumatera - Pantai Timur Muara Sungai TulangBawang dan Sungai	100,000
64	ID300026	Indonesia, Sumatera-Pantai Barat Calang hingga Tapaktuan	250,000
65	ID300027	Indonesia, Sumatera-Pantai Barat Simeulue dan Pulau-Pulau di sekitarnya.	250,000
66	ID300028	Indonesia, Sumatera-Pantai Barat Tapaktuan hingga Sibolga dan Pulau-Pulau	250,000
67	ID300029	Indonesia, Sumatera-Pantai Barat Sibolga hingga Pulau Temang dan Pulau N	250,000
68	ID300030	Indonesia, Sumatera-Pantai Barat Pulau Temang hingga Padang	250,000
69	ID300032	Indonesia, Sumatera, Pantai Barat Pulau Enggano	100,000
70	ID300037	Indonesia, Kalimantan-Pantai Timur Muara Berau (Sungai Kutai) hingga Tar	200,000
71	ID300040	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Pulau-Pulau Riau dan Pulau-Pulau Lingga.	200,000
72	ID300041	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Pulau-Pulau Riau dan Pulau-Pulau Lingga.	200,000
73	ID300051	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur. Pulau Belitung-Pantai Timur.	200,000
74	ID300052	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Selat Bangka	200,000
75	ID300057	Indonesia, Kalimantan-Pantai Timur Tanjung Mangkalihat hingga Sungai Ber	200,000
76	ID300058	Indonesia, Kalimantan-Pantai Timur Sungai Berau hingga Pulau Tarakan	200,000
77	ID300059	Indonesia, Kalimantan-Pantai Timur Pulau Tarakan hingga Perbatasan Indon	200,000
78	ID300060	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Selat Berhala hingga Selat Bangka	200,000
79	ID300063	Indonesia, Sumatera-Pantai Timur Selat Gelasa	200,000
80	ID300071	Indonesia, Selat Sunda	200,000
81	ID300078	Indonesia, Jawa-Pantai Utara Selat Sunda hingga TanjungPriok.	200,000
82	ID300079	Indonesia, Jawa-Pantai Utara Tanjungpriok hingga Cirebon.	200,000
83	ID300080	Indonesia, Jawa-Pantai Utara Cirebon hingga Semarang	200,000
84	ID300081	Indonesia, Jawa-Pantai Utara Semarang hingga Tanjung Awar-Awar.	200,000
85	ID300082	Indonesia, Jawa-Pantai Utara Surabaya hingga Selat Bali	200,000
86	ID300087	Indonesia, Jawa-Pantai Utara. Pulau-Pulau Kangean.	200,000
87	ID300107	Indonesia, Sulawesi-Pantai Timur. Selat Wowoni dan Alur Pelayaran ke Teluk	100,000
88	ID300118	Indonesia, Sulawesi-Pantai Barat Laut Pulau Tuguan hingga Ujung Malangka	200,000
89	ID300122	Indonesia. Kalimantan-Pantai Tenggara. Alur Masuk Selatan Selat Laut hingg	200,000
90	ID300125	Indonesia. Kalimantan-Pantai Timur. Tanjung Manggar hingga Teluk Klumpar	200,000
91	ID300130	Indonesia, Kalimantan-Pantai Timur Balikpapan hingga Muara Berau	200,000
92	ID300139	Indonesia. Sulawesi-Pantai Barat. Selat Makassar, Alur Pelayaran ke Makassa	100,000
93	ID300143	Indonesia. Sulawesi - Pantai Selatan. Pulau Selayar dan Alur Pelayaran sekita	200,000

94	ID300144	Indonesia.Sulawesi - Pantai Selatan dan sisi barat Teluk Bone Tanjung Lasa h	200,000
95	ID300152	Indonesia.Sulawesi - Pantai Selatan.Teluk Bone. (Air Pelayaran ke Teluk Me	100,000
96	ID300162	Indonesia.Pulau-Pulau KAI.	200,000
97	ID300173	Indonesia,Sulawesi-Pantai Barat Pulau Kapoposang hingga Tanjung Rangasa	200,000
98	ID300183	Indonesia.Laut Sulawesi-Pulau-Pulau Sangihe.	200,000
99	ID300186	Indonesia,Irianjaya (Papua)- Pantai Barat Pulau-Pulau Rajaampat bagian te	200,000
100	ID300193	Indonesia.Sulawesi-Pantai Timur.Teluk Tomini (Angorasse hingga Pulau Lim	100,000
101	ID300194	Indonesia. Sulawesi - Pantai Timur. Pantai Utara Teluk Tomini (Tanjung Pala	100,000
102	ID300201	Indonesia. Papua - Pantai Barat. Pulau Nasaulang hingga Teluk Iteba.	200,000
103	ID300205	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Barat.Teluk Berau hingga Tanjung Nasau	250,000
104	ID300206	Indonesia.Irianjaya(Papua)-Pantai Barat Teluk Berau	200,000
105	ID300207	Indonesia.Papua - Pantai Barat Selat Sele hingga Teluk Berau.	250,000
106	ID300210	Indonesia.Irianjaya. (Papua)-Pantai Barat.Pulau-Pulau RAJAAMPAT bagian se	200,000
107	ID300219	Indonesia,Irianjaya (Papua)-Pantai Utara Selat Dampir hingga Tanjung Yam	200,000
108	ID300220	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara Tanjung Yamursba hingga Manok	250,000
109	ID300221	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara Teluk Cenderawasih (Bagian Barat	250,000
110	ID300222	Indonesia.Irianjaya(Papua)-Pantai Utara,Teluk Cenderawasih (Bagian Barat)	250,000
111	ID300223	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara. Pulau Sorenarwa dan Teluk Cende	250,000
112	ID300232	Indonesia.Sulawesi - Pantai Timur Gorontalo hingga Tanjung Flesko.	200,000
113	ID300234	Indonesia.Pulau-Pulau ARU.	200,000
114	ID300241	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat.Padang hingga Ujung Indrapura dan Pulau	250,000
115	ID300242	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat.Ujung Indrapura hingga Ketahun,Pulau Sip	250,000
116	ID300243	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Ketahun hingga Riong dan Pulau Mega.	250,000
117	ID300244	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat. Teluk Sambat hingga Tanjung Cuku Balim	250,000
118	ID300259	Indonesia,Kalimantan-Pantai Timur Muara-Muara Sungai Sesayap	100,000
119	ID300274	Indonesia.Pulau - Pulau Maluku.Pulau - Pulau Sula bagian barat.	200,000
120	ID300275	Indonesia.Pulau - Pulau Maluku.Pulau - Pulau Sula bagian Timur.	200,000
121	ID300281	Indonesia.Laut Natuna Pulau-Pulau Tambelan dan Pulau-Pulau Badas.	200,000
122	ID300283	Indonesia.Kalimantan-Pantai Barat.Sungai Sambas hingga Pulau Panjang.	200,000
123	ID300284	Indonesia,Kalimantan-Pantai Barat Pontianak hingga Pulau Maya	200,000
124	ID300285	Indonesia,Kalimantan-Pantai Barat Pulau-Pulau Karimata	200,000
125	ID300286	Indonesia,Kalimantan-Pantai Barat Ujung Barat Daya Kalimantan dengan Ba	200,000
126	ID300287	Indonesia,Kalimantan-Pantai Selatan Tanjung Sambar hingga Tanjung Puting	200,000
127	ID300288	Indonesia,Kalimantan-Pantai Selatan Tanjung Puting hingga Tanjung Malata	200,000
128	ID300289	Indonesia,Kalimantan-Pantai Selatan Tanjung Malatayur hingga Alur Pelaya	200,000
129	ID300290	Indonesia,Nusatenggara.Selat Bali	200,000
130	ID300291	Indonesia,Nusatenggara.Selat Lombok	200,000
131	ID300293	Indonesia.Nusatenggara.Selat Alas.	200,000
132	ID300294	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Sumbawa. (bagian tengah).	200,000
133	ID300295	Indonesia,Nusatenggara.Selat-Selat antara Pulau Sumbawa dan Pulau Flore	200,000
134	ID300298	Indonesia,Nusatenggara.Pulau Sumba	200,000
135	ID300299	Indonesia.Nusatenggara Pulau Flores (Bagian Tengah)	200,000
136	ID300300	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Flores (bagian timur).	200,000
137	ID300305	Indonesia.Sulawesi - Pantai Timur. Teluk Tomini (Gorontalo hingga Pulau-p	200,000
138	ID300307	Indonesia. Sulawesi - Pantai Timur.Teluk Tomini (Turibulu hingga Tojo)	200,000
139	ID300308	Indonesia. Sulawesi - Pantai Timur.Teluk Tomini (Tojo hingga Selat Walea	200,000
140	ID300309	Indonesia.Sulawesi - Pantai Timur. Teluk Tomini (Selat Walea hingga Pulau	200,000

141	ID300310	Indonesia.Sulawesi - Pantai Timur.Selat Peleng hingga Tanjung Donggala.	125,000
142	ID300311	Indonesia.Sulawesi- Pantai Timur.Pulau-Pulau Banggai.	200,000
143	ID300313	Indonesia.Sulawesi - Pantai Timur.Tanjung Donggala hingga Labengke.	200,000
144	ID300314	Indonesia.Sulawesi-Pantai Timur.Labengke hingga Selat Buton.	200,000
145	ID300315	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara.Alur Pelayaran sekitar Pulau Buton dan	200,000
146	ID300316	Indonesia,Sulawesi Pantai Tenggara.Alur Pelayaran sekitar Pulau Buton dan	200,000
147	ID300317	Indonesia.Sulawesi - Pantai Tenggara.Pulau - Pulau Wakatobi.	200,000
148	ID300318	Indonesia.Sulawesi-Pantai Selatan Teluk Mekonga hingga Selat Tioro dan Pu	200,000
149	ID300319	Indonesia.Sulawesi-Pantai Selatan.Teluk Bone bagian utara.	200,000
150	ID300320	Indonesia.Nusatenggara.Pulau-Pulau Sawu	100,000
151	ID300321	Indonesia,Nusatenggara.Pulau Timor-Pantai Barat Daya dan Pulau Roti	200,000
152	ID300323	Indonesia,Nusatenggara.Timor Pantai Barat.Tanjung Mas hingga Selat Roti	100,000
153	ID300328	Indonesia.Nusatenggara,Pulau Timor-Pantai Selatan bagian barat.	200,000
154	ID300329	Indonesia.Nusatenggara,Pulau Timor-Pantai Selatan (bagian timur)	200,000
155	ID300343	Indonesia,Sulawesi-Pantai Utara.Teluk Kwandang hingga Tanjung Mariri	200,000
156	ID300344	Indonesia,Sulawesi-Pantai Utara dan Pantai Timur Laut Tanjung Mariri hingg	200,000
157	ID300374	Indonesia.Laut Flores.Pulau-Pulau Tengah dan Pulau-Pulau Sabalana.	250,000
158	ID300375	Indonesia.Pulau-Pulau Sermata.bagian barat	200,000
159	ID300376	Indonesia,Nusatenggara Timur.Pulau-Pulau Alor dan Timor Pantai Barat Lau	200,000
160	ID300378	Indonesia,Nusatenggara Pulau Timor-Pantai Utara dan Pulau Wetar	200,000
161	ID300382	Indonesia.Pulau - Pulau Tanimbar.	200,000
162	ID300385	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Barat,Pulau-Pulau Loloda Selatan hingga	200,000
163	ID300386	Indonesia.Halmahera Utara dan Morotai	200,000
164	ID300387	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur.Pulau Miti hingga Tanjung Inggela	200,000
165	ID300388	Indonesia.Pulau Halmahera - Pantai Timur Tanjung Inggelang hingga Pulau	200,000
166	ID300389	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Barat.Makian hingga Teluk Gane dan Pu	200,000
167	ID300390	Indonesia.Pulau-Pulau Maluku.Selat Obi.	200,000
168	ID300397	Indonesia.Pulau-Pulau Maluku.Pulau Buru.	200,000
169	ID300398	Indonesia,Pulau-Pulau Maluku.Pulau Seram bagian barat.	200,000
170	ID300399	Indonesia.Pulau-Pulau Maluku,Pulau Seram bagian Timur.	200,000
171	ID300421	Indonesia.Laut Cina Selatan,Pulau-Pulau Natuna Utara dan Pulau-Pulau Nat	200,000
172	ID300422	Indonesia.Laut Natuna.Pulau Semiun hingga Pulau Timau.	200,000
173	ID300423	Indonesia.Laut Natuna.Pulau-Pulau Anambas.	200,000
174	ID300425	Indonesia.Beting Raja hingga Pulau Kebatu.	200,000
175	ID300426	Indonesia.Laut Natuna.Karang Florence hingga Pulau Pejantan.	200,000
176	ID300427	Indonesia.Pulau Tokongkemudi hingga Pulau Mapor.	200,000
177	ID300428	Indonesia.Laut Natuna.Pulau-Pulau Natuna Selatan.	200,000
178	ID300430	Indonesia.Laut Cina Selatan.Pulau Tokong Malangbiru hingga Pulau Bintan.	180,000
179	ID300436	Indonesia,Sumatera-Pantai Utara.Ujung Pidie hingga Tanjung Jamboaye.	200,000
180	ID300437	Indonesia,Sumatera-Pantai Utara Sigli ke Pulau Rondo hingga Pulau Raya.	200,000
181	ID300448	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan,Pulau Panaitan hingga Patrol.	200,000
182	ID300449	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan,Cijarian hingga Teluk Parigi.	200,000
183	ID300450	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan,Teluk Parigi hingga Kaliopak.	200,000
184	ID300451	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan.Kali Opak hingga Tanjung Mulang.	200,000
185	ID300452	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan.Tanjung Mulang hingga Teluk Meru.	200,000
186	ID300453	Indonesia,Jawa-Pantai Selatan.Teluk Meru hingga Selat Badung	200,000
187	ID300457	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Sumba dan Pulau - Pulau Sawu.	200,000

188	ID300461	Indonesia.Pulau - Pulau Sermata.	200,000
189	ID300462	Indonesia.Pulau - Pulau Maluku. Pulau - Pulau Babar dan Pulau Tanimbar.	200,000
190	ID300466	Indonesia,Irianjaya(Papua)-Pantai Barat Daya. Tanjung Namaripi hingga Par	200,000
191	ID300467	Indonesia.Irianjaya(Papua)-Pantai Barat Daya Sungai Ipirawea hingga Teluk	200,000
192	ID300468	Indonesia,Irianjaya(Papua)-Pantai Barat Daya Amunsai hingga Muara Sunga	200,000
193	ID300469	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Selatan.Pulau Kolepon.Laut Aru dan Laut	200,000
194	ID300470	Indonesia,Irianjaya(Papua)-Pantai Selatan.Sungai Bulaka hingga Perbatasan	200,000
195	ID300471	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara.pulau-pulau Podena hingga perba	200,000
196	ID300472	Indonesia.Irian Jaya (Papua) - Pantai Utara.Tanjung Narwaku hingga Pulau	200,000
197	ID300473	Indonesia,Irianjaya(Papua)-Pantai Utara.Pulau Biak dan Pulau Sorenarwa.	200,000
198	ID300474	Indonesia,Irianjaya(Papua)-Pantai Utara.Pulau Biak.	200,000
199	ID300475	Indonesia,Samudera Pasifik.Pulau-Pulau Mapia	200,000
200	ID300476	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara. Teluk Dorehum hingga Tanjung S	200,000
201	ID300477	Indonesia. (Papua)-Pantai Barat.Pulau Waigeo hingga Pulau-Pulau Asia.	200,000
202	ID300478	Indonesia.Laut Halmahera.Tanjung Petak hingga Pulau Uranie.	200,000
203	ID300479	Indonesia.Samudera Pasifik,Halmahera-Pantai Timur Laut dan Pulau Morota	200,000
204	ID300480	Indonesia.Samudera Pasifik.Pulau-Pulau Talaud bagian Selatan.	200,000
205	ID300481	Indonesia.Samudera Pasifik.Pulau Miangas dan Pulau-pulau Nanusa.	200,000
206	ID300482	Indonesia.Laut Mindanau,Pulau Miangas dan Pulau-Pulau Kawio.	200,000
207	ID300490	Indonesia.Laut Banda,Utara Pulau Wetar.	200,000
208	ID300491	Indonesia.Laut Banda.	200,000
209	ID300492	Indonesia.Laut Banda.Barat Pulau Buru.	200,000
210	ID300493	Indonesia.Laut Maluku.Pulau Mongoli hingga Pulau Bacan.	200,000
211	ID300494	Indonesia.Laut Maluku.Pulau Tifore hingga Pulau Tidore.	200,000
212	ID300495	Indonesia.Laut Maluku Pulau-Pulau Sangihe.	300,000
213	ID300496	Indonesia. Laut Banda Pulau-Pulau Penyau dan Pulau-Pulau Maisel.	300,000
214	ID300497	Indonesia.Laut Banda Pulau Nila hingga To Pulau Molu.	300,000
215	ID300498	Indonesia.Laut ARU.Pulau-Pulau KAI.	200,000
216	ID300509	Indonesia.Laut Jawa Pulau Sakala hingga Pulau Kalukalukuang.	300,000
217	ID300510	Indonesia.Selat Makassar Pulau Balabalagan hingga Pulau Kapoposang.	300,000
218	ID300511	Indonesia.Selat Makassar Tanjung Kaluku hingga Tanjung Manimbaya.	300,000
219	ID30081A	Indonesia,Jawa-Pantai Utara.Tanjung Awar-Awar hingga Surabaya dan Pula	200,000
220	ID3034R1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat. Pelabuhan Majene dan Balangnipa.	200,000
221	ID3034R2	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Teluk Mamuju.	200,000
222	ID30427A	Indonesia.Laut Natuna bagian Barat Daya.	200,000
223	ID3083R1	Indonesia,Jawa-Pantai Utara.Pulau-Pulau di laut Jawa,Pulau-Pulau Karimun	100,000
224	ID3083R2	Indonesia,Jawa-Pantai Utara.Pulau-Pulau Masalembu	200,000
225	ID3083R3	Indonesia,Jawa-Pantai Utara.Pulau Keramian	200,000
226	ID3144R1	Indonesia.Tanjung Jelang Hingga Tanjung Salangketo.Teluk Bone.	200,000
227	ID3156R1	Indonesia,Kalimantan Tengah.Teluk Sampit	100,000
228	ID3173R2	Indonesia,Sulawesi-.Pulau Putiangin hingga Teluk Parapare.	200,000
229	ID3174R4	Indonesia,Pulau-Pulau di Alur Masuk Selatan Selat Makassar.	200,000
230	ID3174R5	Indonesia,di Selat Makassar Pulau-Pulau Balabalagan.	200,000
231	ID3183R1	Indonesia.Laut Sulawesi-Pulau-Pulau Kawio Bagian Utara.	200,000
232	ID3189R1	Indonesia,Pulau-Pulau di Laut Banda (Pulau-Pulau Banda).	100,000
233	ID3189R3	Indonesia.Pulau-Pulau di Laut Banda.Pulau-Pulau Watubela.	200,000
234	ID3342R1	Indonesia,Alur pelayaran dekat Pulau-Pulau Raja dan Pulau Boki.	100,000

235	ID3342R2	Indonesia,Sulawesi-Pantai Utara.Ujung Malangkah hingga Teluk Kwandang.	200,000
236	ID3373R1	Indonesia.Laut Flores (Alur Pelayaran sekitar Pulau Tanajampea)	100,000
237	ID3373R3	Indonesia.Laut Flores (Pulau-Pulau Takabonerate.Pulau-Pulau Pasitelu)	100,000
238	ID3377R5	Indonesia. Pulau - Pulau Damar.	200,000
239	ID400006	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Laut dan Pulau-Pulau di sekitarnya.	100,000
240	ID400017	Indonesia.Kalimantan-Pantai Selatan,Sungai Barito	50,000
241	ID400018	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur,Selat Rupa,Selat Bengkalis dan Perairan s	75,000
242	ID400019	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.	25,000
243	ID400025	Indonesia.Sumatera-Pantai Utara,Pelabuhan Kruenggeukeuh hingga Kuala C	50,000
244	ID400033	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat,Alur Pelayaran ke Pelabuhan Pulau Baai d	50,000
245	ID400039	Indonesia.Kalimantan-Pantai Timur.Alur Pelayaran Bontang dan Loktuan.	25,000
246	ID400042	Indonesia.Pulau-Pulau Riau. Selat Riau dan Alur Pelayaran disekitarnya.	100,000
247	ID400053	Indonesia.Bangka-Pantai Timur Laut.	50,000
248	ID400064	Indonesia.Pulau Belitung-Pantai Barat.Selat Gelasa.Bagian Timur.	100,000
249	ID400065	Indonesia.Pulau-Pulau Riau.	100,000
250	ID400086	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Teluk Jakarta.Alur Pelayaran ke Tanjungpriok.	50,000
251	ID400091	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Alur Masuk PelabuhanTanjungemas.	50,000
252	ID400094	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan.Teluk Kalumbayan hingga Pulau Sebuku	75,000
253	ID400096	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Surabaya Alur Pelayaran Barat dan Timur.	50,000
254	ID400129	Indonesia.Kalimantan - Pantai Tenggara Selat Laut	50,000
255	ID40013A	Indonesia.Sumatera - Pantai Timur (Riau) Alur Masuk Pulau Karimun Besar.	25,000
256	ID400156	Indonesia.Kalimantan-Tengah.Sungai Sampit	50,000
257	ID400157	Indonesia.Selat Makassar,Kalimantan-Pantai Tenggara Alur dan Pelabuhan	25,000
258	ID400158	Indonesia.Selat Makassar,Kalimantan-Pantai Timur.Senipah dan Alur Masuk	50,000
259	ID400159	Indonesia.Selat Makassar,Kalimantan-Pantai Timur.Sungai Kutei dan Muara	75,000
260	ID400160	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Sungai Musi Ambang Luar hingga Pulau K	50,000
261	ID400170	Indonesia.Selat Sunda - Merak hingga Bakauheni.	45,000
262	ID400182	Indonesia.Laut Natuna Pulau-Pulau Anambas	75,000
263	ID400191	Indonesia. Papua - Pantai Utara (Pulau Biak-Pantai Selatan) Tanjung Sambe	50,000
264	ID400203	Indonesia.Papua - Pantai Barat Daya.Teluk Kaimana hingga Selat Iris.	75,000
265	ID400212	Indonesia.Irianjaya(Papua)-Pantai Barat Alur Pelayaran antara Batanme dan	100,000
266	ID400231	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat.Pulau Nyamuk hingga Katangkatang.	100,000
267	ID400236	Indonesia.Irianjaya(Papua)-Pantai Utara.Alur Pelayaran dan Tempat Berlabu	25,000
268	ID400303	Indonesia,Nusatenggara.Pulau Sumba bagian tenggara.	100,000
269	ID400322	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Roti.	100,000
270	ID400340	Indonesia.Kalimantan-Pantai Selatan.Sungai Kumai.	50,000
271	ID400341	Indonesia. Sumatera - Pantai Timur Alur Pelayaran Kualatanjung.	45,000
272	ID400392	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Barat Alur Pelayaran sebelah barat Pulau	100,000
273	ID400400	Indonesia. Alur Pelayaran Sungai Kumai .	25,000
274	ID4013R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Tanjung Parit,Pulau Bengkalis hingga Sela	50,000
275	ID4014R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Alur Pelayaran sekitar Pulau Bengkalis da	50,000
276	ID40198A	Indonesia.Irianjaya(Papua)-Pantai Selatan Sungai Maro Merauke	25,000
277	ID4026R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Calang hingga Tapaktuan(Pelabuhan Meu	50,000
278	ID4026R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat,Calang hingga Tapaktuan. (Pelabuhan Sus	50,000
279	ID40320R	Indonesia.Nusatenggara.Pulau-Pulau Sawu, (Pelabuhan Seba)Tanjung Laiei	25,000
280	ID4032R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Pulau Enggano,Teluk Enggano.	50,000
281	ID4032R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Pulau Enggano,Tempat Berlabuh sekitar P	50,000

282	ID40344B	Indonesia.Sulawesi-Pantai Utara Selat Lembeh.	25,000
283	ID40344D	Indonesia.Sulawesi-Pantai Utara Teluk Manado.	25,000
284	ID4036R3	Indonesia.Sulawesi-Pantai Utara Teluk Amurang.	75,000
285	ID4045R2	Indonesia.Alur Pelayaran dan Tempat-Tempat Berlabuh di Riau dan Pulau-P	50,000
286	ID4045R3	Indonesia.Pulau Lingga Pantai Selatan,Alur Pelayaran ke Tanjung Butun (Pel	50,000
287	ID4045R5	Indonesia.Alur Pelayaran dan Tempat-Tempat Berlabuh di Riau dan Pulau-P	50,000
288	ID4052R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur Bangka-Pantai Barat.Pulau-Pulau Nangka	50,000
289	ID4052R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur Bangka-Pantai Barat.Pelabuhan Muntok.	25,000
290	ID4060R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur Teluk Klabat.	75,000
291	ID4071R1	Indonesia.Sumatera- Pantai Selatan Teluk Semangka.	75,000
292	ID4071R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan Teluk Semangka,Pelabuhan Kotaagung.	25,000
293	ID4071R3	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan Pelabuhan Kaurgading.	25,000
294	ID4083R4	Indonesia.Jawa-Pantai Utara Pulau-Pulau di laut Jawa.(Pulau Bawean)	100,000
295	ID4088R1	Indonesia.Jawa-Pantai Utara. Pelabuhan Cirebon.	50,000
296	ID4088R3	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Pelabuhan Pekalongan.	50,000
297	ID4088R4	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Pulau-Pulau Karimunjawa,Pelabuhan Karimun	25,000
298	ID4089R1	Indonesia.Jawa-Pantai Utara. Pelabuhan Jepara.	50,000
299	ID4089R3	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Pelabuhan Tuban.	50,000
300	ID4094R3	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan.Teluk Lampung,Pelabuhan Kalianda.	25,000
301	ID4095R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan.Pulau-Pulau Sumur,Pelabuhan Penyebe	25,000
302	ID4095R6	Indonesia.Jawa-Pantai Barat.Tanjung Leneng hingga Tanjung Pujut	25,000
303	ID4109R1	Indonesia.Jawa - Pantai Timur.dan Pantai Selatan, (Teluk Ciletuh)	50,000
304	ID4109R2	Indonesia.Jawa - Pantai Timur.dan Pantai Selatan, (Pelabuhan Bayah)	50,000
305	ID4109R3	Indonesia.Jawa - Pantai Timur.dan Pantai Selatan, (Tempat Berlabuh Sekita	50,000
306	ID4109R6	Indonesia.Jawa - Pantai Timur.dan Pantai Selatan, (Teluk Panggul)	50,000
307	ID4110R6	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. (Pelabuhan Baubau)	25,000
308	ID4130R1	Indonesia.Selat Makasar Kalimantan - Pantai Timur.Alur Pelayaran Tempad	20,000
309	ID4152R2	Indonesia.Sulawesi - Pantai Selatan. (Teluk Mekongga Pelabuhan Kolaka)	25,000
310	ID4162R5	Indonesia.Pulau-Pulau KAI.(Pulau Kaidulah,Alur Pelayaran ke Tual)	50,000
311	ID4173R1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Teluk Parepare	50,000
312	ID4174R1	Indonesia. di Selat Makassar bagian selatan.Pulau Kalukalukuang.	50,000
313	ID4174R2	Indonesia. di Selat Makassar bagian Selatan.sekitar Pulau Doangdoangan Be	50,000
314	ID4174R3	Indonesia. di Selat Makassar bagian Selatan.Pulau Marasenda.	50,000
315	ID4174R6	Indonesia.Alur Pelayaran ke Pulau Dewakang Besar.	50,000
316	ID4174R7	Indonesia. di Selat Makassar bagian Selatan.Karang Takarewataya.	100,000
317	ID417514	Indonesia,Sulawesi-Pantai Barat. (Teluk Palu)	100,000
318	ID4175R2	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Teluk Belangbelang.	50,000
319	ID4175R7	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Alur Pelayaran sebelah selatan Sematan.	100,000
320	ID4175R8	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Teluk Pasangkayu.	50,000
321	ID4176R3	Indonesia.Sulawesi - Pelabuhan Polewali.	50,000
322	ID4178R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekit	50,000
323	ID4179R5	Indonesia.Sumatera - bagian Utara Teluk Sibolga.	50,000
324	ID418310	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe. (Pulau Sangihe-Pantai Selata	50,000
325	ID418311	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe.(Pulau Sangihe-Pantai Timur. T	50,000
326	ID418314	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe.(Pulau Tahulandang.Pantai-Ba	25,000
327	ID4183R2	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe. (Pulau Siau-Pantai Utara.Pela	50,000
328	ID4183R3	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe(Pulau Sangihe-Pantai TimurTe	50,000

329	ID4183R4	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe. (Pulau Kahakitang-Pantai Utara)	25,000
330	ID4189R2	Indonesia.Pulau-Pulau di laut Banda.(Pelabuhan Naira)	25,000
331	ID4220R2	Indonesia.Irianjaya (Papua) - Pantai Utara. Alur Pelayaran menuju Manokwara	50,000
332	ID4221R1	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara. (Teluk Oransbari)	20,000
333	ID4225R9	Indonesia.Irianjaya (Papua) - Pantai Utara.Pulau Biak.(Pulau-Pulau Padaido	50,000
334	ID4226R1	Indonesia. Papua - Pantai Utara. Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh.(Pulau	100,000
335	ID4226R6	Indonesia Pulau Sorenarwa - Pantai Selatan,Alur Pelayaran Sekitar Ansus.	75,000
336	ID4229R1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. (Pulau Buton-Pantai Selatan Teluk Sar	75,000
337	ID4229R2	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara.(Pulau Muna-Pantai Selatan.Teluk Wa	75,000
338	ID4229R3	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. (Pulau Buton - Pantai Timur.Teluk Wa	50,000
339	ID4229R4	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara,Pulau Buton-Pantai Timur.Teluk Kaluku	100,000
340	ID4229R5	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. (Pulau Buton - Pantai Timur.Teluk Ka	50,000
341	ID4229R6	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. Pulau Buton-Pantai Timur.Teluk Koro	75,000
342	ID4229R7	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara.(Pulau Buton-Pantai Timur.Teluk Kama	25,000
343	ID4229R8	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. (Pulau Buton - Pantai Timur.Teluk Ond	25,000
344	ID4229R9	Indonesia.Sulawesi - Pantai Tenggara.Pulau Buton - Pantai Timur.Teluk Laka	50,000
345	ID4230R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Pulau-Pulau Lingga.Pelabuhan Penuba.	25,000
346	ID4230R3	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur, (Sungai Padang dan Sungai Pagurawan)	25,000
347	ID4230R6	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur. (Pulau Berhala)	25,000
348	ID4230R8	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur, (Pulau-Pulau Aruah gugusan Barat Laut)	25,000
349	ID4230R9	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Sungai Tamiang dan Sungai Iyu.	50,000
350	ID4232R1	Indonesia. Sulawesi - Pantai Timur. Gorontalo hingga Tanjung Flesko. (Tanj	100,000
351	ID4262R6	Indonesia.Nusatenggara. (Bali-Pantai Tenggara.Labuan Amuk dan Pelabuhan	50,000
352	ID4263R1	Indonesia.Nusatenggara Alur Pelayaran dan tempat berlabuh sekitar Selat A	90,000
353	ID4264R4	Indonesia.Nusatenggara Alur pelayaran dan tempat berlabuh sekitar Sumba	50,000
354	ID4265R1	Indonesia.Nusatenggara, (Teluk Lampau,Teluk Lampit, dan Teluk Sarang)	50,000
355	ID4265R2	Indonesia.Nusatenggara.Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Sumb	50,000
356	ID4265R3	Indonesia.Nusatenggara.(Teluk Cempi)	50,000
357	ID4265R4	Indonesia.Nusatenggara,Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Sumb	50,000
358	ID426601	Indonesia.Pulau Sumbawa,Tanjung Bara hingga Tg Dangkalang.	50,000
359	ID426602	Indonesia.Pulau Sumbawa,Tanjung Paranggawau,Tg Kundu,Teluk Ndango.(50,000
360	ID4279R1	Indonesia.Sumatera - Pantai Barat.Teluk Bayur dan Teluk Bungus.	25,000
361	ID4290R1	Indonesia.Nusatenggara.Selat Bali bagian Utara.	25,000
362	ID4292R1	Indonesia.Nusatenggara.Lombok-Pantai Barat.Tanjung Tamberan hingga Ta	100,000
363	ID4306R1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Timur.Pelabuhan Tinombo.	25,000
364	ID4306R4	Indonesia.Sulawesi-Pantai Timur.Pelabuhan Menelili.	25,000
365	ID4306R5	Indonesia.Sulawesi-Pantai Timur.Pelabuhan Labua.	50,000
366	ID4319R2	Indonesia.Sulawesi-Pantai Selatan.Teluk Bone Bagian Utara.(Teluk Usu.Sung	50,000
367	ID4323R1	Indonesia.Nusatenggara. bagian utara Selat Semau.	50,000
368	ID4325R2	Indonesia.Nusatenggara.Maluku Pulau Ternate.Pelabuhan Ternate.	25,000
369	ID4325R4	Indonesia.Nusatenggara dan Maluku (Maluku Pulau-Pulau Aru,Pelabuhan D	25,000
370	ID4328R1	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Timor - Pantai Selatan bagian barat.(Teluk N	50,000
371	ID4328R2	Indonesia,Nusatenggara.Pulau Timor-Pantai Selatan Bagian Barat (Pelabuhan	50,000
372	ID4328R3	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Timor-Pantai Selatan (bagian barat) Motawe	25,000
373	ID4334R1	Indonesia.Kalimantan-Pantai Barat.Sungai Kandangkerbau dan Sungai Keta	25,000
374	ID4336R2	Indonesia.Kalimantan-Pantai Barat.Muara Sungai Kapuas Kecil dan Alur Pelaya	50,000
375	ID4346R1	Indonesia.Nusatenggara,(Pulau Flores-Pantai Utara.Tanjung Toring)	100,000

376	ID4346R2	Indonesia.Nusatenggara,(Pulau Flores-Pantai Utara Tanjung Nangadelan hi	100,000
377	ID4371R1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Tenggara. (Tempat Berlabuh sekitar Wangiwang	75,000
378	ID4373R2	Indonesia.Laut Flores. (Pulau-Pulau Takabonerate,Alur Pelayaran antara Jir	75,000
379	ID4373R4	Indonesia.Laut Flores. (Selat antara Pulau Kalao dan Pulau Bonerate)	100,000
380	ID4373R5	Indonesia.Laut Flores. (Pulau Karompalombo, Pelabuhan Karompa)	25,000
381	ID4373R6	Indonesia.Laut Flores. (Pulau Kalaotoa.Pelabuhan Goraupa)	25,000
382	ID4373R7	Indonesia.Laut Flores. (Pulau Kaunadi)	25,000
383	ID4373R8	Indonesia.Laut Flores. (Pulau Kakabia)	25,000
384	ID4373R9	Indonesia.Laut Flores. (Pantai Barat Tanajampea,Pelabuhan Benteng)	25,000
385	ID4385R3	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Barat, (Pelabuhan Jailolo)	25,000
386	ID4388R1	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur, (Teluk Kokka)	50,000
387	ID4388R2	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur, (Pelabuhan Foya)	50,000
388	ID4388R3	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur. (Pelabuhan Weda)	50,000
389	ID4388R4	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur, Pelabuhan Patani (Gamsungi)	25,000
390	ID4388R5	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur, (Pelabuhan Mesa)	25,000
391	ID4388R6	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur. (Pelabuhan Gebe)	25,000
392	ID4388R7	Indonesia.Pulau Halmahera-Pantai Timur. (Alur Pelayaran dekat Ingelang)	50,000
393	ID4390R1	Indonesia.Pulau-Pulau Maluku.Selat Obi.(Pulau Obimayor-Pantai Utara,Alur	75,000
394	ID4390R2	Indonesia.Pulau-Pulau Maluku.Selat Obi.(Laut Halmahera. Pulau Pisang)	50,000
395	ID4391R2	Indonesia,Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Halmahera Utara. (F	100,000
396	ID4391R3	Indonesia.Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Halmahera Utara (P	100,000
397	ID4391R5	Indonesia.Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Halmahera Utara. (F	45,000
398	ID4395R1	Indonesia. Kalimantan Pantai Timur Sungai Mahakam - Samarinda.	25,000
399	ID4398R2	Indonesia.Pulau-Pulau Maluku,Pulau Seram Bagian Barat.Pelabuhan Ambor	25,000
400	ID4413KK	Indonesia.Pulau-Pulau Seribu. Pulau Tidung Besar hingga Pulau Bokor.	50,000
401	ID4414KK	Indonesia.Pulau-Pulau Seribu.Pulau Jukung hingga Pulau Peniki.	50,000
402	ID4415KK	Indonesia.Pulau-Pulau Seribu.Pulau Dua Barat hingga Pulau Tondan Timur.	50,000
403	ID500044	Indonesia.Pulau-Pulau Riau.Alur Pelayaran Sekupang dan Batuampar.	22,000
404	ID500049	Indonesia.Pulau-Pulau Riau.Alur Pelayaran Kabil dan Tanjunguban.	25,000
405	ID500067	Indonesia.Kalimantan - Pantai Timur.Alur Pelayaran Tanjung Bara.(SANGAT	25,000
406	ID500084	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Pelabuhan Surabaya dan Gresik.	12,500
407	ID500085	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Jakarta Pelabuhan Tanjungpriok.	7,000
408	ID500108	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan. (Teluk Penunjang dan Pulau Nusakambang	15,000
409	ID500160	Indonesia.Sumatera - Pantai Timur.Sungai Musi Ambang Luar hingga Pulau	25,000
410	ID500176	Indonesia.Sulawesi-Pelabuhan Makasar.	12,000
411	ID50018A	Indonesia.Sumatera - Pantai Timur,Selat Rupert,Pangkalansesai,Dumai.	22,000
412	ID500195	Indonesia.Penyebrangan Ketapang Gilimanuk.	8,000
413	ID50039C	Indonesia.Kalimantan-Pantai Timur.Pelabuhan Khusus LNG Pertamina.(PT.B	7,500
414	ID50049A	Indonesia.Pulau Bintan-Pantai Barat Laut.Alur Pelayaran Teluk Sebong.	15,000
415	ID5006R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Laut dan Pulau-Pulau di sekitarnya.Teluk S	15,000
416	ID5006R4	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Laut dan Pulau-Pulau di sekitarnya.Teluk K	15,000
417	ID50084A	Indonesia. Alur Pelayaran Barat Surabaya. Sembilangan.	12,500
418	ID50084B	Indonesia. Jawa - Pantai Utara Alur Pelayaran Barat Surabaya. Ujung Piring.	12,500
419	ID50084C	Indonesia. Jawa - Pantai Utara Alur Pelayaran Barat Surabaya Pulau Karang	12,500
420	ID50084D	Indonesia. Jawa Pantai Utara Alur masuk pelayaran surabaya.	12,500
421	ID50088A	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Pelabuhan Perikanan Pantai Tegalsari Tegal.	10,000
422	ID501061	Indonesia.Pelabuhan Batam Centre	20,000

423	ID501062	Indonesia.Sungai Nongsa.	20,000
424	ID50109A	Indonesia.Jawa-Pantai Selatan,Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi.	10,000
425	ID50186A	Indonesia.Waigeo-Pantai Barat Sail Raja Ampat.	12,000
426	ID50186B	Indonesia.Waigeo-Pantai Barat Sail Raja Ampat. Lembar 2.	12,000
427	ID5019R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.(Alur Masuk Pelabuhan Belawan,Pelabuhan	10,000
428	ID50206A	Indonesia.Irian Jaya(Papua)-Papua Barat.Pelabuhan Khusus Tangguh LNG.	10,000
429	ID5025R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Utara.Pelabuhan Kruenggeukeuh hingga Kuala C	7,500
430	ID5025R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Utara.Pelabuhan Blanglancang.	10,000
431	ID50262A	Indonesia.Bali-Pantai Tenggara.Alur Pelayaran Pelabuhan Benoa.	15,000
432	ID50293A	Indonesia. Nusatenggara. Alur Masuk Pelabuhan Benete.	15,000
433	ID50296A	Indonesia.Nusatenggara - Flores bagian Barat. Labuhan Bajo.	22,000
434	ID50326A	Indonesia.Sulawesi - Tengah Alur masuk pelabuhan LNG Donggi Senoro.	12,000
435	ID5033R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat.Alur Pelayaran ke Pelabuhan Bengkulu.	25,000
436	ID5033R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat.Alur Pelayaran ke Pelabuhan Pulaubaa.	12,500
437	ID50391B	Indonesia.Pulau-Pulau sebelah barat Morotai,Pelabuhan Daruba.	15,000
438	ID5039R1	Indonesia.Kalimantan-Pantai Timur. Pelabuhan Khusus PT.Pupuk Kaltim dan	10,000
439	ID5045R4	Indonesia. Pulau-Pulau Riau, Pelabuhan Tanjung Pinang.	20,000
440	ID5064R1	Indonesia. (Pelabuhan Tanjungpandan)	25,000
441	ID5065R1	Indonesia.Pulau-Pulau Riau.Selat Kijang.Dendang dan Kelong.	20,000
442	ID5088R5	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Pelabuhan Balongan.	20,000
443	ID5089R4	Indonesia.Jawa-Pantai Utara. Bawean Pantai Selatan.Pelabuhan Sangkapura	20,000
444	ID5091R1	Indonesia.Jawa-Pantai Utara.Alur Masuk Pelabuhan Tanjungemas.	15,000
445	ID5094R1	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan. Teluk Lampung Pelabuhan Batubara Ta	20,000
446	ID5094R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Selatan. Teluk Lampung Pelabuhan Panjang.	15,000
447	ID5095R4	Indonesia. Jawa-Pantai Barat.Pelabuhan Merak.	10,000
448	ID5095R8	Indonesia. Jawa-Pantai Barat.Pelabuhan Suralaya.	7,500
449	ID5107R1	Indonesia.Sulawesi Pantai Timur. Pelabuhan Kendari.	15,000
450	ID5109R4	Indonesia.Jawa - Pantai Timur dan Pantai Selatan Alur Pelayaran dan Tempa	25,000
451	ID5109R5	Indonesia.Jawa - Pantai Timur dan Pantai Selatan Alur Pelayaran dan Tempa	10,000
452	ID5129A1	Indonesia.Kalimantan - Pantai timur Pulau Laut bagian Utara Alur Pelayaran	10,000
453	ID5129B1	Indonesia.Kalimantan - Pantai Timur Selat Laut. Tarjun Hingga Pulau Laut.	12,000
454	ID513AR1	Indonesia.Pulau Karimun Besar Teluk Paku - Semamal.	7,500
455	ID5152R1	Indonesia.Sulawesi - Pantai Selatan.Teluk Bone,Alur Pelayaran ke Teluk Mel	25,000
456	ID517510	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat. Pelabuhan Wani dan Pelabuhan Pantoloar	20,000
457	ID517511	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Alur Pelayaran dan Tempat-Tempat Berlab	25,000
458	ID517512	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat.Alur Pelayaran dan Tempat-Tempat Berlab	25,000
459	ID517515	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat. Teluk Tolitoli.	25,000
460	ID517516	Indonesia.Sulawesi-Pantai Barat. Pelabuhan Loliodi.	20,000
461	ID5177R6	Indonesia.Sumatera - Nias Pantai Selatan.Teluk Lagundi.	20,000
462	ID5177R7	Indonesia.Sumatera - Nias - Pantai Utara. Teluk Simanari.	20,000
463	ID5178R2	Indonesia,Sumatera-Pantai Barat.Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekit	20,000
464	ID5178R3	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekit	20,000
465	ID5179R6	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat. Pelabuhan Sibolga.	10,000
466	ID5182R1	Indonesia. Pulau Siantan Pantai Utara.Teluk Tarempah.	15,000
467	ID5183R6	Indonesia,Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe. (Pulau Sangihe-Pantai Barat,	25,000
468	ID5183R8	Indonesia.Laut Sulawesi.Pulau-Pulau Sangihe.(Pulau Tahuna -Pantai Timur.	25,000
469	ID5198A1	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Selatan Sungai Maro Merauke.Pelabuha	10,000

470	ID5198A2	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Selatan Sungai Maro Merauke.Muara Su	10,000
471	ID521814	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Barat Laut. Selat Sele.Pelabuhan Sorong.	20,000
472	ID5220R1	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara.Pelabuhan Manokwari.	10,000
473	ID5221R2	Indonesia.Irianjaya (Papua) - Pantai Utara Teluk Cenderawasih (bagian bar	8,000
474	ID5221R3	Indonesia.Irianjaya (Papua) -Pantai Utara.Teluk Cenderawasih (bagian barat	10,000
475	ID5225R1	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara.Pulau Biak - Pantai Selatan.Pelabu	25,000
476	ID5230R2	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Sungai Batubara.	22,000
477	ID5230R5	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur. Pulau Pandang	22,000
478	ID5230R7	Indonesia.Sumatera-Pantai Timur.Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh. (Pu	22,000
479	ID5236R1	Indonesia.IrianJaya(Papua)-Pantai Utara. Teluk Yos Sudarso.	25,000
480	ID5259R1	Indonesia.Kalimantan-Pantai Timur.Muara-Muara Sungai Sesayap.Pelabuha	25,000
481	ID527913	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat. Pelabuhan Telukkabung.	15,000
482	ID5279R6	Indonesia.Sumatera-Pantai Barat. Pelabuhan Teluk Bayur.	15,000
483	ID5292R2	Indonesia.Nusatenggara Lombok-Pantai Barat.Pelabuhan Ampenan	15,000
484	ID5292R3	Indonesia.Nusatenggara Lombok-Pantai Barat.Teluk Kombal	45,000
485	ID5292R4	Indonesia.Nusatenggara Lombok-Pantai Barat.Teluk Lembar.	25,000
486	ID5303R1	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Sumba-Pantai Selatan,Watulibi.	20,000
487	ID5303R2	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Sumba bagian tenggara.(Pulau Sumba-Panta	20,000
488	ID5303R3	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Sumba bagian Tenggara.(Pulau Sumba-Pant	20,000
489	ID5305R3	Indonesia.Sulawesi-Pantai Timur. Teluk Tomini. (Pelabuhan Gorontalo)	10,000
490	ID5323R2	Indonesia.Nusatenggara. Timor-Pantai Barat.Dermaga PT.ELNUSA dan Term	10,000
491	ID5323R3	Indonesia.Kupang (Nusatenggara Timur).	10,000
492	ID5325R1	Indonesia.Nusatenggara Pulau Sumbawa,Pelabuhan Badas.	15,000
493	ID5325R3	Indonesia.Nusatenggara Pulau Flores, Pelabuhan Ipi (Ende)	10,000
494	ID5325R5	Indonesia.Nusatenggara Pulau Sumbawa,Pelabuhan Bima.	15,000
495	ID5325R6	Indonesia.Nusatenggara, Pulau Sumba,Pelabuhan Waingapu.	10,000
496	ID5329R1	Indonesia.Nusatenggara,Pulau Timor-Pantai Selatan - Pelabuhan Saenam.	10,000
497	ID5329R2	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Timor-Pantai Selatan bagian timur.(Pulau Ti	15,000
498	ID5329R3	Indonesia.Nusatenggara.Pulau Timor - Pantai Selatan Beaso.	15,000
499	ID5329R4	Indonesia,Nusatenggara,Pulau Timor-Pantai Selatan bagian timur.(Pulau Ti	15,000
500	ID5336R7	Indonesia.Kalimantan-Pantai Barat. Pelabuhan Pontianak.	15,000
501	ID5341R1	Indonesia. Pelabuhan Kualatanjung.	12,000
502	ID5344A1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Utara.Tanjung Kelapa hingga Tanjung Arus.Pelab	12,000
503	ID5344B1	Indonesia.Sulawesi-Pantai Utara.Selat Lembeh.Alur Masuk Pelabuhan Bitun	17,000
504	ID5344B2	Indonesia.Sulawesi-Pantai Utara.Selat Lembeh.Pelabuhan Bitung.	12,500
505	ID5346R4	Indonesia.Nusatenggara,Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Flores	25,000
506	ID5346R6	Indonesia.Nusatenggara,Alur Pelayaran dan Tempat Berlabuh sekitar Flores	25,000
507	ID5379R1	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Utara.Pelabuhan Nabire.	12,500
508	ID5379R2	Indonesia.Irianjaya (Papua) - Pulau Sorenarwa,Pelabuhan Serui.	12,500
509	ID5379R3	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Selatan.Pelabuhan Kaimana.	12,500
510	ID5379R4	Indonesia.Irianjaya (Papua) dan Maluku. (Maluku - Pulau Yamdena.Pelabu	12,500
511	ID5379R6	Indonesia.Irianjaya (Papua)-Pantai Barat.Pelabuhan Fakfak.	15,000
512	ID5381R3	Indonesia.Pulau Flores Pantai Utara. Teluk Reo.	12,500
513	ID5395R2	Indonesia. Pelabuhan Samarinda.	12,500
514	ID5395R3	Indonesia. Kalimantan Pantai Timur (Selat Laut- Kota Baru)	25,000
515	ID53982A	Indonesia. Pelabuhan Wayame.	10,000
516	ID5416KK	Indonesia.Pulau - Pulau Seribu.Pulau Pramuka hingga Pulau Kotok Kecil.	20,000

517	ID5417KK	Indonesia.Pulau - Pulau Seribu.Pulau Opak Kecil hingga Pulau Jukung.	20,000
518	ID60186C	Indonesia.Pulau Piaynemo. Raja Ampat - Papua Barat.	2,000
519	ID60262B	Indonesia.Bali -Pantai Tenggara hingga Pulau Serangan.	3,500

Edition	Update	Remark	Release
7,date Dec 03 2018	8	**	Jun 11 2014
6,date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
5,date Apr 27 2018	0	**	Apr 27 2018
5,date Sept 05 2018	0	**	Sept 05 2018
4,date Feb 23 2018	0	**	Feb 23 2018
4,date Sept 05 2018	1	**	Feb 23 2018
3,date Sept 05 2018	2	**	Juli 31 2017
2,date Feb 23 2018	2	**	Apr 15 2010
5,date Okt 26 2018	3	**	May 1 2013
5,date Jul 27 2012	0	**	Jul 20 2012
5,date Apr 02 2018	1	**	Jul 20 2012
4,date Feb 23 2018	2	**	Juli 31 2017
3,date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
3,date Juli 02 2018	0	**	Juli 02 2018
4,date Dec 03 2018	1	**	Juli 02 2018
4,date Dec 03 2018	2	**	Juli 02 2018
4,date Juli 02 2018	0	**	Juli 02 2018
6,date Okt 26 2018	1	**	Juli 02 2018
5,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
7,date Okt 26 2018	7	**	Juli 31 2017
2,date Okt 26 2018	1	**	Mei 31 2018
5,date Sept 05 2018	1	**	Mei 31 2018
5,date Okt 26 2018	2	**	Mei 31 2018
1,date Feb 23 2018	0	**	Feb 23 2018
5,date Dec 03 2018	7	**	Mar 18 2014
4,date Apr 02 2018	2	**	May 14 2014
5,date Dec 03 2018	4	**	Mei 29 2017
6,date Dec 03 2018	4	**	Feb 23 2018
5,date Mei 31 2018	1	**	Feb 23 2018
4,date Apr 02 2018	1	**	Feb 23 2018
4,date Apr 27 2018	3	**	Feb 23 2018
5,date Juli 02 2018	1	**	Feb 23 2018
3,date Sept 05 2018	1	**	Feb 23 2018
4,date Dec 04 2017	0	**	Des 04 2017
4,date Feb 23 2018	0	**	Feb 23 2018
2,date Sept 05 2018	1	**	Juli 20 2018
4,date Jan 26 2018	0	**	Jan 26 2018
4,date Feb 23 2018	1	**	Des 04 2017
3,date Feb 23 2018	0	**	Feb 23 2018
2,date Juli 31 2017	0	**	Juli 31 2017
4,date Dec 04 2017	0	**	Des 04 2017
4,date Apr 02 2018	0	**	Apr 02 2018
2,date Dec 04 2017	0	**	Des 04 2017
1,date Apr 27 2018	1	**	Des 04 2017
3,date Feb 23 2018	0	**	Feb 23 2018
3,date Apr 27 2018	1	**	Feb 23 2018

3,date Apr 27 2018	1	**	Juli 31 2017
3,date Juli 20 2018	1	**	Mei 29 2017
1,date Apr 28 2015	1	**	Feb 12 2015
1,date Okt 28 2015	0	**	Okt 28 2015
1,date Okt 28 2015	0	**	Okt 28 2015
2,date Juli 31 2017	0	**	Juli 31 2017
1,date Sept 04 2017	1	**	Mei 29 2017
1,date Mei 31 2018	1	**	Mei 29 2017
1,date Mei 29 2017	0	**	Mei 29 2017
1,date Dec 04 2017	0	**	Des 04 2017
1,date Sept 29 2016	3	**	Aug 10 2012
3,date Dec 03 2018	15	**	Jan 30 2014
3,date Apr 27 2018	6	**	Jan 30 2014
2,date Apr 02 2018	13	**	Jan 30 2014
4,date Apr 27 2018	12	**	Nov 27 2014
2,date Apr 27 2018	11	**	Jan 30 2014
1,date Juli 29 2016	0	*	Juli 29 2016
2,date Apr 27 2018	7	**	Jun 13 2013
2,date Apr 27 2018	5	**	Juni 13 2013
2,date Dec 04 2017	4	**	Jun 13 2013
2,date Juli 31 2017	2	**	Juni 13 2013
2,date Sept 04 2017	6	**	Juni 13 2013
1,date Aug 10 2012	0	**	Aug 10 2012
4,date Sept 05 2018	14	**	Dec 28 2012
4,date Okt 26 2018	32	**	Feb 21 2014
6,date Apr 02 2018	14	**	Juni 30 2014
1,date Juli 20 2018	2	**	Mar 19 2014
3,date Okt 26 2018	14	**	Juli 30 2012
2,date Juli 29 2016	3	**	Apr 14 2014
5,date Okt 01 2018	4	**	Apr 14 2014
5,date Juli 03 2017	6	**	Sep 12 2012
3,date Okt 01 2018	5	**	Jan 25 2013
3,date Okt 01 2018	14	**	Juli 30 2012
4,date Okt 01 2018	8	**	Feb 12 2015
6,date Dec 03 2018	30	**	Jan 28 2016
5,date Mei 31 2018	1	**	Apr 27 2018
4,date Mei 31 2018	14	**	Oct 1 2010
4,date Mei 31 2018	18	**	Aug 29 2013
2,date Dec 03 2018	7	**	Feb 24 2017
2,date Okt 01 2018	7	**	Juni 13 2013
2,date Feb 23 2018	10	**	Feb 13 2014
4,date Apr 27 2018	3	**	Dec 27 2012
1,date Dec 03 2018	12	**	Apr 14 2014
3,date Okt 01 2018	5	**	Aug 2 2013
4,date Dec 03 2018	7	**	Jan 27 2017
3,date Mei 31 2018	8	**	Jun 30 2016
1,date Feb 24 2017	2	*	Mar 31 2016

1.date Feb 24 2017	2	*	Jun 30 2016
1 date Juli 29 2016	1	**	Sep 15 2014
1,date Dec 03 2018	4	**	Jan 16 2014
4,date Okt 31 2016	3	**	Oct 20 2011
2,date Okt 26 2018	7	**	Nov 20 2013
2,date Apr 02 2018	7	**	Dec 28 2012
2.date Nop 26 2015	0	**	Nop 26 2015
2.date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
1.date Des 29 2016	2	*	May 20 2016
2.date Nov 28 2016	1	**	Juni 30 2016
2,date Oct 26 2018	4	**	Nov 28 2013
1.date Jun 30 2016	0	*	Jun 30 2016
2.date Nov 28 2016	2	**	Mar 28 2014
2,date Okt 01 2018	3	**	Aug 31 2015
3.date Jan 27 2017	0	*	Jan 27 2017
3,date Juli 29 2016	1	**	Okt 29 2015
1,date Oct 31 2013	0	**	Oct 31 2013
2.date Okt 31 2016	1	**	Juni 30 2016
1.date Juli 29 2016	0	*	Juli 29 2016
1.date Oct 26 2018	2	**	Jan 04 2016
2,date Okt 27 2017	12	**	Aug 18 2015
1 date Juli 03 2017	3	**	Aug 29 2014
2,date Oct 26 2018	4	**	Juli 9 2015
1 date Dec 03 2018	3	**	Aug 29 2014
4,date Okt 01 2018	13	**	Juni 25 2015
1,date Feb 26 2016	0	*	Feb 26 2016
1,date Feb 26 2016	0	*	Feb 26 2016
3.date Sept 05 2018	1	**	Aug 28 2014
1.date Okt 01 2018	2	*	Juni 12 2014
4,date Okt 01 2018	8	**	Sep 21 2015
2,date Sept 05 2018	8	**	Apr 28 2014
2,date Sept 05 2018	7	**	May 26 2014
4,date Mart 30 2017	1	**	Feb 19 2013
3,date Oct 26 2018	2	**	Aug 16 2012
3.date Juli 03 2017	7	**	Nov 25 2014
4,date Mei 31 2018	13	**	Juli 30 2012
5,date Oct 26 2018	25	**	Juli 30 2012
1.date Apr 02 2018	4	**	Sep 23 2015
1.date Des 29 2016	2	**	Okt 29 2015
7.date Dec 03 2018	5	**	Mart 30 2017
4,date Dec 03 2018	6	**	Juli 30 2012
2,date Apr 02 2018	3	**	Jan 30 2014
2.date Juli 31 2017	3	**	Sept 29 2016
2.date Des 29 2016	2	**	Nop 26 2015
2.date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
2.date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
2.date Sept 05 2018	3	**	Sept 29 2016

2.date Aug 26 2016	1	**	Jun 30 2016
2.date Juli 31 2017	1	**	Sept 29 2016
1,date Feb 26 2016	0	*	Feb 26 2016
1,date Feb 24 2017	4	**	Jan 23 2015
1,date Feb 23 2018	3	**	Apr 8 2014
1 date Sept 04 2017	4	**	Sep 2 2014
1,date Feb 26 2016	0	*	Feb 26 2016
4,date Jan 29 2016	0	**	Jan 29 2016
2,date Apr 02 2018	2	**	Jun 30 2016
1 date Oct 26 2018	3	**	Sep 26 2013
4,date Dec 03 2018	6	**	Apr 25 2013
3,date Apr 02 2018	6	**	Mar 27 2014
1.date Juli 03 2017	1	**	Apr 11 2014
2,date Feb 27 2014	0	**	Feb 27 2014
4,date Aug 26 2016	3	**	Feb 26 2015
3,date Dec 03 2018	15	**	Juli 30 2015
2,date Sep 7 2015	0	**	Sep 7 2015
1.date Sept 05 2018	5	*	Apr 25 2014
6,date Dec 03 2018	2	**	Apr 27 2018
4,date Oct 01 2018	3	**	Mar 14 2013
2.date Sept 05 2018	2	**	Jan 27 2017
2.date Des 20 2017	3	**	Apr 25 2014
1,date Sept 05 2018	1	**	Jan 23 2014
2.date Mar 4 2014	0	**	Mar 4 2014
2.date Okt 27 2017	2	**	Jan 28 2016
1,date Jan 26 2018	2	**	Mar 3 2014
2,date Jan 26 2018	2	**	Jan 28 2016
1 date Dec 20 2017	3	**	Jan 04 2016
5.date Apr 27 2018	2	**	Feb 26 2015
3.date Apr 27 2018	2	**	Juni 30 2016
2.date Feb 23 2018	9	**	Apr 25 2014
2.date Mei 29 2017	2	**	Nop 26 2015
1.date Feb 23 2018	7	*	Juni 12 2014
2.date Okt 01 2018	4	**	Juli 10 2015
4.date Okt 01 2018	9	**	Nov 25 2014
3.date Okt 01 2018	4	**	Nop 26 2015
2.date Sept 05 2018	7	**	Juni 12 2014
4.date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
1,date Okt 01 2018	6	**	Mar 21 2013
1,date Apr 27 2018	12	**	Apr 29 2015
2.date Oct 26 2018	2	**	Juli 10 2015
2.date Apr 28 2017	2	**	Juli 10 2015
2.date Des 20 2017	6	**	Apr 25 2014
1 date Apr 02 2018	6	**	Aug 29 2014
1 date Juli 29 2016	1	**	Aug 29 2014
4,date Juli 29 2016	1	**	Feb 26 2015
2.date Oct 26 2018	1	**	Jan 27 2017

2.date Sept 29 2016	0	**	Sept 29 2016
3.date Sept 29 2016	0	**	Sept 29 2016
2,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
2,date Juli 29 2016	2	**	Juli 30 2015
1,date Mar 14 2013	0	**	Mar 14 2013
1,date Juli 29 2016	2	**	Mar 14 2013
1,date Okt 01 2018	7	**	Juni 25 2015
1.date Feb 24 2017	3	**	May 15 2015
1.date Juli 29 2016	1	*	Juni 25 2015
3,date Juli 29 2016	3	**	Aug 16 2012
1,date Juli 29 2016	2	**	Aug 16 2012
2,date Juli 29 2016	1	**	Aug 16 2012
1.date Juli 31 2017	2	**	May 15 2015
1,date Apr 02 2018	4	**	Jan 23 2014
1.date Juli 29 2016	1	**	Apr 11 2014
1,date Des 20 2017	1	**	Feb 24 2014
1.date Sept 05 2018	3	**	Apr 11 2014
1.date Des 29 2016	3	**	Mar 12 2015
1.date Sept 04 2017	1	**	Mar 26 2015
1.date Sept 05 2018	2	**	Okt 29 2015
1.date Sept 05 2018	1	**	Okt 29 2015
1.date Sept 05 2018	3	**	Okt 29 2015
1.date Sept 05 2018	3	**	Okt 29 2015
1.date Sept 05 2018	4	**	Okt 29 2015
1.date Sept 05 2018	3	**	May 29 2015
1.date Sept 05 2018	3	**	May 15 2015
2.date Sept 05 2018	1	**	Sept 29 2016
1 date Dec 03 2018	2	**	Jan 04 2016
1.date Dec 03 2018	4	**	May 15 2015
2.date Dec 03 2018	4	**	Sept 29 2016
2.date Dec 03 2018	5	**	Sept 29 2016
7.date Sept 05 2018	9	**	Juli 31 2017
1,date Okt 31 2016	2	**	Aug 2 2013
1,date Dec 04 2017	1	**	Sep 29 2014
1.date Okt 01 2018	3	**	Juli 11 2014
3,date OCT 26 2018	7	**	Juli 30 2012
4,date Feb 26 2015	0	**	Feb 26 2015
3,date Mar 14 2013	0	**	Mar 14 2013
1.data Okt 31 2016	1	*	Jun 30 2016
2,date Okt 26 2015	0	**	Okt 26 2015
4,date Okt 31 2016	2	**	Oct 20 2011
3,date Des 04 2017	2	**	Oct 20 2011
3,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
2. date Sept 05 2018	2	**	May 29 2015
1,date Juli 29 2016	1	**	Mar 19 2014
1,date Oct 31 2013	0	**	Oct 31 2013
4,date Feb 24 2017	4	**	Dec 27 2012

4,date Juli 31 2017	4	**	Dec 28 2012
1,date Sept 05 2018	1	**	Feb 13 2014
1,date Oct 31 2013	0	**	Oct 31 2013
1,date Jun 30 2016	0	*	Jun 30 2016
2,date Apr 27 2018	11	**	Aug 16 2012
3,date Juli 03 2017	13	**	Oct 28 2011
4,date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
4,date Mei 31 2018	11	**	Feb 13 2014
1,date Okt 31 2016	2	**	Aug 16 2012
1,date Oct 26 2018	4	**	Aug 16 2012
5,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
3,date Apr 02 2018	10	**	Mar 19 2014
3,date Aug 26 2016	0	**	Aug 26 2016
1,date Okt 01 2018	7	**	Aug 2 2013
3,date Okt 01 2018	1	**	Juli 20 2018
8,date Okt 01 2018	7	**	Feb 23 2018
5,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
3,date Juli 02 2018	5	**	Feb 13 2015
6,date Sept 05 2018	9	**	Juli 31 2017
3,date Sept 05 2018	1	**	Mei 31 2018
1,date Apr 27 2018	5	*	Jun 30 2016
2,date Oct 26 2018	2	**	Aug 16 2012
4,date Sept 05 2018	3	**	Aug 26 2016
2,date Oct 26 2018	8	**	Nov 4 2013
2,date Dec 03 2018	5	**	Aug 25 2015
5,date Sept 29 2017	3	**	Sept 29 2016
1,date Dec 03 2018	2	*	Sept 05 2018
1,date Feb 23 2018	6	**	Mar 26 2013
2,date Apr 02 2018	0	**	Apr 02 2018
1,date Dec 29 2016	1	*	Juli 29 2016
2,date Nov 28 2016	3	**	Jan 30 2014
1,date Juli 03 2017	2	**	Jan 30 2014
3,date Sept 29 2016	1	**	Mar 26 2015
1 date Aug 26 2016	1	**	Sep 26 2013
2,date Apr 02 2018	5	**	Nov 28 2013
1,date Jun 26 2013	1	**	Aug 16 2012
1,date Dec 03 2018	0	*	Dec 03 2018
2,date Jan 26 2018	2	**	Apr 11 2014
2,date Sept 05 2018	0	**	Sept 05 2018
3,date Jul 30 2012	0	**	Juli 30 2012
2,date May 3 2012	0	**	May 3 2012
1,date Apr 02 2018	4	**	Aug 16 2012
1,date Jun 25 2015	2	**	Oct 31 2013
1,date Apr 27 2018	3	**	Apr 11 2014
1,date Mei 29 2017	1	**	Apr 11 2014
1,date Mar 26 2013	0	**	Mar 26 2013
1,date Mar 26 2013	0	**	Mar 26 2013

1,date Des 04 2017	7	**	Sep 26 2012
2,date Des 04 2017	1	**	Nov 28 2013
3,date Jul 30 2015	1	**	Oct 20 2011
4,date Feb 26 2015	0	**	Feb 26 2015
4,date Feb 26 2015	0	**	Feb 26 2015
3 date Apr 02 2018	4	**	Jun 30 2016
4,date Feb 26 2015	0	**	Feb 26 2015
2,date Juli 31 2017	2	**	Juli 30 2012
3,date Okt 01 2018	1	**	Juli 30 2012
3,date Jan 26 2018	1	**	Juli 30 2012
2,date Juli 30 2012	0	**	Juli 30 2012
2,date Juli 30 2012	0	**	Juli 30 2012
2,date Aug 28 2014	1	**	Nov 27 2013
3,date Juli 03 2017	3	**	Feb 26 2015
3,date Okt 31 2016	2	**	Oct 1 2010
3,date Oct 26 2018	2	**	Juli 30 2012
3,date Feb 24 2017	4	**	Juli 29 2010
3,date Feb 26 2015	1	**	Juli 29 2010
2,date Juli 30 2012	0	**	Juli 30 2012
5,date Dec 03 2018	1	**	Sept 05 2018
4,date Oct 26 2018	2	**	Sept 05 2018
2,date Juli 10 2015	0	**	Juli 10 2015
2,date Des 31 2015	1	**	Juli 10 2015
2,date Juli 10 2015	0	**	Juli 10 2015
2,date Juli 10 2015	0	**	Juli 10 2015
1,date Mar 26 2015	1	**	Jan 16 2014
1.date Sept 05 2018	1	**	Aug 26 2016
2 date Nop 26 2015	0	**	Sep 11 2014
1,date Mar 26 2015	1	**	Mar 26 2015
3,date Apr 29 2015	2	**	Oct 20 2011
3,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
3,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
3,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
3,date Feb 13 2015	0	**	Feb 13 2015
4,date Feb 13 2015	0	**	Feb 13 2015
1,date Dec 03 2018	2	**	Mar 13 2014
4,date Feb 13 2015	0	**	Feb 13 2015
3,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
3,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
4,date Feb 16 2015	0	**	Feb 16 2015
2,date Nov 28 2013	0	**	Nov 28 2013
1,date Juli 31 2017	3	**	Jan 31 2013
1.date Apr 11 2014	0	**	Apr 11 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Apr 14 2014	0	**	Apr 14 2014
1.date Nov 27 2013	0	**	Nov 27 2013
2,date Aug 27 2015	0	**	Aug 27 2015

1,date Des 29 2016	2	**	Jan 23 2014
1,date Apr 02 2018	1	**	Jan 23 2014
2 date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
1,date Jan 23 2014	0	**	Jan 23 2014
2.date Apr 02 2018	0	*	Apr 02 2018
2. date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
1.date Nov 28 2016	0	*	Nov 28 2016
1,date Apr 02 2018	1	**	Juli 30 2015
1.date Apr 11 2014	0	**	Apr 11 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1 date Sep 26 2013,	0	**	Sep 26 2013
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1.date Apr 11 2014	0	**	Apr 11 2014
1.date Apr 11 2014	0	**	Apr 11 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1.date Mar 26 2015	0	**	Mar 26 2015
1,date Mar 26 2015	0	**	Mar 26 2015
1,date Dec 03 2018	2	**	Mar 19 2014
1,date Jan 30 2014	0	**	Jan 30 2014
1,date Mar 27 2014	0	**	Mar 27 2014
1,date Apr 25 2013	0	**	Apr 25 2013
3.date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
2,date Mei 31 2018	3	**	Feb 6 2014
1 date Okt 31 2016	4	**	Aug 29 2014
1.date May 20 2016	1	**	Jun 25 2015
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1.date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Jan 30 2014	0	**	Jan 30 2014
1,date Dec 29 2016	1	**	Jun 25 2015
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
4,date Okt 27 2017	0	**	Okt 27 2017
3,date Mei 31 2018	6	**	Juli 30 2012
1,date Okt 01 2018	8	**	Feb 18 2013
1,date Apr 02 2018	0	**	Apr 02 2018
1,date Mar 26 2013	0	**	Mar 26 2013
1,date Mar 26 2013	0	**	Mar 26 2013
2.date Aug 10 2012	0	**	Aug 10 2012
2,date Apr 14 2014	3	**	Apr 14 2014
1,date May 26 2014	1	**	Juli 30 2012
2,date Aug 29 2013	1	**	Aug 29 2013
1,date Mar 26 2015	0	**	Mar 26 2015
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Mar 19 2014	0	**	Mar 19 2014
2,date Aug 29 2013	2	**	Aug 29 2013
3,date Juni 30 2016	4	**	Feb 16 2015
2,date Feb 13 2014,	0	**	Feb 13 2014

2,date Mei 29 2017	2	**	Feb 13 2014
1 date Sept 04 2017	4	**	Aug 29 2014
1,date Apr 14 2014	0	**	Apr 14 2014
1,date Okt 31 2016	1	**	Oct 31 2013
1,date Jan 30 2014	0	**	Jan 30 2014
1,date Feb 13 2014	0	**	Feb 13 2014
1,date Mar 13 2014	0	**	Mar 13 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Apr 14 2014	0	**	Apr 14 2014
1,date Des 20 2017	1	**	Feb 13 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Apr 14 2014	0	**	Apr 14 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Mar 13 2014	0	**	Mar 13 2014
1,date Jan 23 2014	0	**	Jan 23 2014
1,date Jan 26 2018	1	**	Jan 23 2014
1,date Nov 28 2016	1	**	Jan 23 2014
1,date Apr 21 2014	0	**	Apr 21 2014
1,date Jan 23 2014	0	**	Jan 23 2014
1,date Apr 14 2014	0	**	Apr 14 2014
2,date Mei 31 2018	3	**	Oct 20 2011
3,date Dec 1 2010	0	**	Dec 1 2010
2,date Okt 01 2018	2	**	Jun 30 2016
1,date Okt 01 2018	4	**	Jan 28 2016
1,date Okt 27 2017	5	**	Jan 28 2016
3,date Oct 26 2018	2	**	Feb 23 2018
2,date Sept 05 2018	10	**	Apr 10 2014
1,date Dec 31 2015	3	*	May 15 2015
6,date Apr 27 2018	2	**	Jan 26 2018
6,date Juli 20 2018	6	**	Okt 27 2017
2 date Dec 04 2017	6	**	Aug 2 2013
1,date Sept 29 2017	3	*	Aug 26 2016
3,date Mei 31 2018	10	**	Mar 19 2014
1,date Dec 03 2018	0	*	Dec 03 2018
2,date Apr 28 2017	3	**	Feb 6 2014
4,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
3,date Okt 01 2018	4	**	Aug 26 2016
2,date Jun 25 2015,	1	**	Aug 16 2012
1,date Apr 27 2018	2	**	Aug 16 2012
1,date Apr 02 2018	0	*	Apr 02 2018
1,date Apr 02 2018	0	*	Apr 02 2018
1,date Sept 05 2018	1	*	Apr 02 2018
1,date Apr 02 2018	0	*	Apr 02 2018
2,date Jul 26 2012	2	**	Juli 29 2010
2,date Okt 31 2016	1	**	Jun 30 2016

1,date Aug 26 2016	2	**	May 27 2013
2,date Jul 10 2015	0	**	Juli 10 2015
2 date Nov 28 2016	1	**	Sept 29 2016
2 date Sept 29 2016	0	**	Sept 29 2016
5,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
2,date Juli 03 2017	0	**	Juli 03 2017
1,date Okt 31 2016	3	**	Aug 16 2012
1,date Jun 27 2013	1	**	Aug 16 2012
4,date Juli 02 2018	6	**	Feb 16 2015
2,date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
3 date Oct 26 2018	0	**	Oct 26 2018
1,date Dec 03 2018	0	*	Dec 03 2018
1,date Okt 01 2018	1	**	Aug 16 2012
2,date Oct 26 2018	3	**	Mar 14 2013
2,date Jul 10 2015	0	**	Juli 10 2015
3,date Apr 02 2018	1	**	Feb 16 2015
1,date Dec 31 2015	1	**	May 27 2013
2,date Sept 05 2018	2	**	Juli 10 2015
2,date Juli 20 2018	0	**	Juli 20 2018
5,date Apr 8 2015	0	**	Apr 8 2015
2,date Jul 30 2012	0	**	Juli 30 2012
4,date Jan 26 2018	8	**	Dec 19 2012
3,date Mar 30 2015	1	**	Mar 30 2015
2,date Juli 03 2017	3	**	Juli 30 2012
3,date Okt 01 2018	0	**	Okt 01 2018
3,date Okt 01 2018	0	**	Okt 01 2018
1,date Feb 24 2017	6	**	Aug 16 2012
2,date Juli 10 2015	0	**	Juli 10 2015
2,date Juli 10 2015	0	**	Juli 10 2015
2,date Dec 20 2017	0	**	Des 20 2017
1,date Dec 03 2018	0	*	Dec 03 2018
1,date Jan 27 2017	1	*	Jun 30 2016
1 date Jun 30 2016	1	**	Sep 11 2014
3,date Mar 13 2014,	0	**	Mar 13 2014
1,date Mar 13 2014	0	**	Mar 13 2014
1,date Mar 13 2014	0	**	Mar 13 2014
1,date Feb 24 2017	1	**	Aug 16 2012
3,date Mar 13 2014	0	**	Mar 13 2014
1,date Juli 29 2016	0	*	Juli 29 2016
1,date Juli 29 2016	0	*	Juli 29 2016
1,date Mar 19 2014	0	**	Mar 19 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Apr 29 2016	2	**	Jan 31 2013
1 date Feb 23 2018	1	**	Aug 2 2013
1,date Mar 19 2014	0	**	Mar 19 2014
1,date Feb 13 2014	0	**	Feb 13 2014
2,date Aug 26 2016	0	**	Aug 26 2016

2,date Aug 26 2016	0	**	Aug 26 2016
1,date Okt 01 2018	3	**	Jun 13 2013
2,date Jan 27 2017	0	**	Jan 27 2017
1,date Feb 5 2014	0	**	Feb 5 2014
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
2,date Apr 02 2018	0	**	Apr 02 2018
1,date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
1,date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
1,date Dec 03 2018	0	**	Dec 03 2018
3,date Sept 29 2016	1	**	Mar 26 2015
2,date Mar 25 2013	1	**	Mar 25 2013
3,date Dec 20 2017	1	**	Sept 29 2017
3,date Okt 27 2017	1	**	Sept 29 2017
1,date Nov 28 2016	2	**	May 27 2013
1,date Jun 25 2015	1	**	Jun 13 2013
1,date Apr 29 2016	3	**	Jun 13 2013
1,date Jan 16 2014	0	**	Jan 16 2014
1,date Jan 23 2014	0	**	Jan 23 2014
1,date Feb 5 2014	0	**	Feb 5 2014
1,date Dec 29 2016	2	**	Nov 28 2013
2,date Jul 30 2012	0	**	Juli 30 2012
2,date Jul 30 2012	1	**	Juli 30 2012
2 date Apr 02 2018	1	**	Jun 25 2015
1 date Sep 25 2014	1	**	Sep 26 2013
2 date Jun 25 2015	0	**	Jun 25 2015
1 date Mei 29 2017	1	**	Sep 26 2013
1 date Mar 12 2015	0	**	Mar 12 2015
1,date Apr 14 2014	0	**	Apr 14 2014
3,date Mar 11 2015	0	**	Mar 11 2015
1,date Mar 19 2014	0	**	Mar 19 2014
3,date Sept 29 2016	3	**	Juli 30 2012
1,date Dec 03 2018	0	*	Dec 03 2018
1,date Aug 16 2012	0	**	Aug 16 2012
1,date Okt 27 2017	1	**	Sep 26 2012
1,date Dec 04 2017	3	**	Sept 26 2012
1,date Feb 24 2017	1	**	Feb 27 2014
1,date Feb 24 2017	1	**	Feb 27 2014
2,date Juli 31 2017	0	**	Juli 31 2017
2,date Juli 31 2017	0	**	Juli 31 2017
2,date Juli 31 2017	0	**	Juli 31 2017
3,date Juli 31 2017	0	**	Juli 31 2017
3,date Mei 31 2018	0	**	Mei 31 2018
1,date May 20 2016	0	**	May 20 2016
2,date Oct 20 2011	0	**	Oct 20 2011
1,date Jan 23 2014	0	**	Jan 23 2014
2,date Jan 5 2011	0	**	Jan 5 2011
1 date Okt 01 2018	3	**	Jan 04 2016

1 date May 20 2016	1	**	Jan 04 2016
1 date Jun 30 2016	1	**	Aug 29 2014
5.date Oct 26 2018	0	**	Oct 26 2018