

Sotsiaalministri 19.01.2007. a määruse nr 9 "Kindlustatud isikult tasu maksmise kohustuse Eesti Haigekassa poolt ülevõtmise kord ja tervishoiuteenuse osutajatele makstava tasu arvutamise meetodika" lisa 7

Ressursi kood	Ressursi nimetus	Möötühik	Kasutamise optimaalne maht	Teenuse kood	Kasutamise keskmine maht
PIN013502	Palat - intensiivravi I	voodipäev	274	2044	1
PIN013503	Palat - intensiivravi II	voodipäev	274	2045	1
PIN013504	Palat - intensiivravi III	voodipäev	274	2046 2059	1 1
PIN023501	Palat - dermatoveneroloogia	voodipäev	292	2033	1
PIN033001	Protseduuride tuba - jalaravikabinet	minut	120000	2033 7043 7044 7045	15 50 50 50
PIN063501	Palat - hematoloogia	voodipäev	292	2008	1
PIN083002	Protseduurituba - uuringud patsiendi jälgimiseks	minut	120000	6307 6324 6325 6331 6332 6333 7664	60 65 95 55 60 60 20
PIN083002	Protseduurituba - uuringud patsiendi jälgimiseks	minut	120000	7665	30
PIN103000	Labor V - molekulaardiagnostika	minut	720000	66601 66602 66603 66604 66605 66606 66607 66608 66609 66610 66611 66612 66613 66614 66615 66616 66617 66618 66619 66620 66621	1440 1440 1440 480 480 480 170 20 10 155 155 200 120 120 305 360 270 580 360 360 360
PIN103001	Labor I	protseduur	572000	66100 66101 66102	1 1 1

66103	1
66104	1
66105	1
66106	1
66107	1
66108	1,5
66109	1
66110	1
66111	1
66112	1
66113	1
66114	1
66115	1
66116	2
66117	2
66118	2
66119	1
66120	1
66121	1
66122	1
66123	1,5
66124	3
66125	3
66126	3
66127	2
66128	1
66129	1
66130	1
66131	1
66132	1
66133	1,5
66135	1
66136	1
66137	1
66138	1
66139	2
66140	1
66141	1
66142	1
66143	2
66144	3
66145	1
66200	1
66201	1
66202	1
66203	1
66204	1
66205	1
66206	1
66207	1
66208	1
66209	1
66211	1
66212	1
66213	1
66214	1
66215	1
66216	1
66217	1
66218	1
66219	1
66220	1
66221	1

				66222	1
				66223	1
				66300	1
				66301	1
				66302	1
				66303	1
				66304	1
				66305	1
				66306	1
				66307	1
				66308	1
				66309	1
				66310	1
				66700	1
				66701	1
				66702	1
				66703	1
				66705	1
				66706	1
				66707	1
				66708	1
				66709	1
				66710	1
				66711	1
				66712	1
				66713	1
				66714	1
				66715	1
				66716	1
				66717	1
				66718	1
PIN103002	Labor II	protseduur	80000	66500	1
				66501	1
				66502	1
				66510	1
				66511	1
				66512	1
				66513	1
				66514	1
				66517	1
				66521	1
				66522	1
				66523	1
				66530	1
				66531	1
				66540	1
				66541	1
				66542	1
				66543	1
				66608	1
				66609	1
				66612	1
				66704	1
PIN103003	Labor III	protseduur	13000	66503	1
				66515	1
				66516	1
				66520	1
				66532	1
PIN103004	Labor IV - immunoematoloogia	protseduur	29000	66400	1
				66401	1
				66403	1
				66404	1
				66405	1

				66406	1
				66407	1
				66408	1
				66409	1
				66410	1
				66411	1
				66412	1
PIN123001	Hemodialüüsi ruum	minut	300000	7709	435
PIN143001	Neurofüsioloogilise uuringu kabinet	minut	120000	6250	60
				6253	90
				6254	60
				6255	60
				6258	60
				6259	240
				6415	60
PIN153002	Oftalmoloogia - laserkirurgia	minut	120000	7805	15
				7806	15
				7807	60
PIN153003	Oftalmoloogia - angiograafia	minut	120000	7258	20
				7260	10
				7261	60
PIN153004	Oftalmoloogia - sonograafia	minut	120000	6004	18
PIN153005	Oftalmoloogia - ortopist/lasteoftalmoloogia	minut	120000	7264	20
				7265	20
				7266	60
PIN153302	Vastuvõtukabinet oftalmoloogia	minut	120000	7263	10
				7267	15
PIN153401	OP - oftalmoloogia	minut	120000	7254	20
				010901	90
				010903	90
				020901	90
				020902	120
				020903	120
				020904	120
				020905	80
				020906	80
				020908	90
				020909	100
				020910	90
				030901	120
				030902	90
				030903	150
				030905	90
				030906	90
				030907	120
				030908	120
				040901	100
				040902	150
				040903	150
				040904	150
				040905	180
				040906	120
				040907	100
				040909	160
				040910	180
				040911	150
				040912	180
				040913	180
				040915	150
				050901	120
				050903	240
				050905	180
				050908	120

				050910	180
				050911	180
				050912	180
				050913	150
				060901	180
				060902	150
				060903	180
				060905	120
				060906	180
				070901	180
				070902	150
				070903	180
				070904	120
				070905	180
				070906	150
				070907	150
				070908	180
				070909	120
				070910	180
				080901	210
PIN163001	Kiiritusravi planeerimisruum	minut	90000	7434	60
				7435	120
PIN163002	Ravitarvikute töökoda	minut	90000	7434	35
				7435	70
PIN163003	Väliskiiritusravi ruum	minut	90000	7402	15
PIN163004	Lähikiiritusravi ruum	minut	90000	7404	100
PIN163005	Protseduurituba - keemiaravi	minut	120000	7415	60
				7416	240
PIN163007	Protseduurituba - kemoterapeutikumide töö	minut	120000	7415	20
				7416	20
				7417	20
PIN163008	Protseduurituba - tüvirakkude manipulatsioon	minut	15000	2220K	225
				2223K	900
PIN163009	Protseduurituba - afereesiruum	minut	30000	7729	360
				7730	360
				7731	360
				2223K	900
PIN183001	Heli isolatsiooni kabiin	minut	120000	6402	30
				6403	20
				6404	40
				6405	20
				6406	20
				6407	60
PIN183002	Protseduurituba - ORL	minut	120000	6401	10
				6408	20
				6409	20
				6412	20
				6413	60
				6414	40
				7301	15
				7302	20
				7303	60
				7304	15
				7306	20
				7308	20
				7310	10
				7311	10
				7312	10
				7313	20
				7314	25
				7315	15
				7316	20
				7317	10

PIN183401	OP - ORL	minut	10000	011001	90
				011002	90
				011003	90
				011004	90
				011005	90
				011006	90
				011007	90
				011008	90
				011009	90
				011010	90
				011016	90
				021001	120
				021002	89
				021003	105
				021004	105
				021005	105
				021006	105
				021007	105
				021008	69
				021009	69
				021010	105
				021011	105
				021012	105
				021013	105
				021014	105
				021015	105
				021017	105
				021018	105
				031001	120
				031002	120
				031003	120
				031004	120
				031005	120
				031006	150
				031007	120
				031008	120
				031009	120
				031010	120
				031011	120
				031013	120
				031014	120
				031016	120
				031017	120
				031018	120
				031020	120
				041001	150
				041002	150
				041003	150
				041004	150
				041005	150
				041006	150
				041007	150
				041008	150
041009	150				
041010	150				
041011	150				
041012	150				
041013	150				
041014	150				
041016	150				
041017	150				
041018	150				
051001	180				

				051003	180
				051004	240
				051005	180
				051006	180
				051007	180
				051008	180
				051009	180
				051010	180
				051011	180
				051012	180
				051013	180
				051014	180
				051015	240
				051016	180
				061001	210
				061002	210
				061003	240
				061004	210
				061006	210
				071001	240
				071002	240
				071003	240
				071004	240
				071005	240
				071006	240
				071007	300
				071008	300
				081001	300
				081002	300
				081003	330
				091001	360
				091002	360
				091003	360
				091004	360
				091005	360
				091006	360
				2276K	390
PIN203501	Palat - lasteneuroloogia	voodipäev	292	2050	1
PIN203502	Palat - lastepalat	voodipäev	292	2036	1
PIN203504	Palat - neonataalne	voodipäev	274	2034	1
PIN233501	Palat - psühhiaatria	voodipäev	292	2022	1
				2060	1
PIN233502	Palat - akuutpsühhiaatria	voodipäev	274	2058	1
PIN243001	Endoskoopiaüksus	minut	120000	7551	30
				7552	10
				7553	20
				7554	30
				7556	60
				7557	75
				7558	90
				7559	30
				7560	90
				7561	120
				7564	150
				7565	30
PIN243003	Protseduurituba-pulmonoloogia	minut	120000	6301	25
				6302	40
				6303	75
				7504	30
				7508	30
				7559	30
PIN243501	Palat - nakkus ja pulmonoloogia	voodipäev	292	2006	1
				2007	1

				2020	1
				2021	1
				2038	1
PIN253001	Röntgeniuuringute ruum	minut	90000	6061	12
				6062	15
				6063	15
				6064	15
				6065	15
				6066	12
				6067	12
				6068	10
				6069	12
				6070	30
				6071	30
				6073	60
				6074	15
				6077	15
				6078	45
				6079	60
				6080	60
				6081	60
				6084	45
				6085	60
				6086	12
				6087	12
				6088	60
				6089	30
				6090	60
				6091	30
				6092	25
				6093	30
				6094	30
				6096	30
				6098	30
				6099	20
				6100	30
				6101	40
				6103	60
				6108	30
				6131	30
				6132	30
				6185	60
				7155	90
				7156	60
				7157	90
				7158	90
				7172	120
PIN253002	Digitaalne angiograafiasüsteemi ruum	minut	150000	6051	30
				6052	30
				6102	72
				6104	30
				6105	120
				6106	72
				6107	72
				6109	72
				6110	90
				6111	120
				6113	150
				6114	60
				6115	150
				7652	150
				7653	15
				7654	75

				7655	150
				7656	45
				7657	150
				7658	150
				7659	100
				7660	30
				7663	150
PIN253003	Hambaröntgeni ruum	minut	90000	6059	10
				6060	15
PIN253004	Kompuutertomograafi ruum	minut	90000	6056	18
				6057	20
				6058	25
				6120	20
				6121	20
				6122	25
				7434	45
				7435	70
PIN253005	Ultraheliuuringute ruum	minut	90000	6001	15
				6002	20
				6003	15
				6005	15
				6006	15
				6007	20
				6008	40
				6009	15
				6010	15
				6012	15
				6013	15
				6014	20
				6015	20
				6016	25
				6337	40
				7355	40
				7356	20
				7357	20
PIN253006	Isotoopdiagnostika,magnettomograafia ruum	minut	90000	6054	30
				6055	45
				6140	72
				6141	72
				6142	72
				6143	72
				6144	72
				6145	72
				6151	72
				6154	72
				6155	72
				6156	72
				6159	72
				6161	72
				6163	72
				6164	72
				6165	12
				6166	72
				6167	72
				6168	72
				6169	72
				6170	72
				6172	72
				6173	72
				6174	72
				6175	72
				6176	60
				6177	72

				6178	72
				6179	72
				6180	72
				6181	72
				6182	72
				6183	72
				6184	72
				7409	72
				7410	72
				7411	72
				7430	72
				7431	72
				7432	72
				7433	72
PIN283001	Protseduurituba - günekoloogia	minut	90000	7351	30
				7352	20
				7358	90
				7404	30
				7434	30
				7435	30
				7563	30
PIN283002	Sünnitustuba	minut	260000	2207K	720
PIN283501	Palat - ema/vastsündinu palat	voodipäev	292	2026	1
PIN293001	Taastusravi vesiraviruum	minut	180000	7014	30
				7017	30
PIN293003	Taastusravi külmkamber	minut	10125	7030	6
PIN293004	Protseduuride ruum - füsioteraapia	minut	120000	7016	30
				7041	60
PIN293005	Protseduuridetuba - tegevusteraapia	minut	156000	7042	60
PIN293006	Soolaravi ruum	minut	120000	7031	2,5
PIN323001	Protseduurituba - uroloogia	minut	100000	6352	45
				7152	30
				7153	30
				7154	30
				7159	30
				7160	30
				7162	30
				7163	30
				7164	40
				7165	75
				7166	30
				7170	30
				7171	120
PIN333403	OP - recovery	minut	100000	2111	60
PIN333404	OP - kardiovaskulaar, ortopeedia	minut	100000	100201	300
				100203	235
				100703	300
				010206	90
				010207	90
				020203	110
				020204	105
				020205	115
				020207	130
				020213	105
				020214	120
				030201	115
				030202	145
				030203	105
				030204	120
				030205	100
				030206	115
				030207	105
				030208	145

				030209	185
				030210	145
				030211	120
				030212	120
				030213	120
				030217	140
				030218	110
				030219	100
				040207	140
				040208	155
				040209	115
				040211	180
				040212	210
				040213	150
				040214	130
				040215	130
				050201	170
				050202	160
				050203	195
				050204	180
				050205	180
				050206	160
				050207	160
				050208	180
				050209	180
				050210	180
				050211	210
				050212	210
				050213	120
				060201	165
				060202	190
				060203	180
				060204	180
				060205	180
				060206	210
				060207	240
				060208	230
				060210	180
				060211	170
				070201	160
				070202	205
				070203	305
				070204	240
				070205	210
				070206	240
				080201	240
				080202	240
				080203	210
				080204	240
				080206	60
				090201	60
				090203	270
PIN333405	OP - pisikirurgia	minut	100000	7100	20
PIN333407	OP - üldkirurgia	minut	100000	7112	30
				7108	30
				7704	40
				100101	450
				100102	450
				100401	285
				100402	260
				100403	285
				100404	285
				100405	285

100406	285
100602	295
100603	400
100604	505
100605	240
100606	150
100607	315
010101	90
010102	90
010103	90
010104	90
010203	100
010204	90
010301	75
010302	80
010303	80
010601	90
010801	95
010802	95
010803	75
010804	95
010806	90
010807	90
011101	90
011102	95
011103	75
011104	90
011105	90
011106	90
011107	90
011108	90
011109	90
020103	105
020104	95
020105	105
020106	105
020107	105
020108	105
020201	120
020202	120
020206	95
020208	125
020209	90
020210	115
020211	120
020212	110
020218	85
020301	115
020302	90
020304	100
020305	90
020306	100
020307	100
020401	165
020601	100
020602	90
020603	90
020605	125
020801	100
020803	90
020804	100
020805	120
020806	120

020807	110
020808	180
020809	105
020810	105
020811	90
020812	120
021101	120
021102	120
021103	120
021104	120
021105	60
021106	105
021107	120
021108	90
021109	120
021110	90
021111	90
030102	135
030103	120
030104	120
030105	120
030106	110
030107	120
030108	120
030109	120
030110	120
030111	120
030112	105
030113	120
030114	120
030115	100
030116	105
030301	260
030303	120
030304	165
030305	105
030306	90
030307	95
030308	135
030309	110
030310	95
030401	105
030402	105
030403	90
030601	115
030602	90
030603	150
030604	115
030605	120
030607	115
030608	120
030609	130
030801	150
030802	150
030803	150
030804	150
030805	150
030806	150
030807	150
030808	180
030809	150
030810	150
030811	150

030812	105
030813	105
030814	150
031101	140
031102	150
031103	150
031104	120
031105	120
031106	140
031107	180
031108	100
040101	135
040102	135
040103	150
040104	135
040105	150
040107	150
040108	150
040109	150
040110	150
040111	150
040112	150
040113	150
040114	150
040115	150
040116	150
040117	150
040201	160
040202	95
040203	140
040204	180
040205	125
040206	150
040301	100
040302	135
040303	150
040304	115
040305	160
040306	180
040307	80
040308	150
040309	185
040310	130
040311	150
040312	95
040313	190
040314	155
040315	165
040316	120
040317	205
040401	165
040402	150
040403	130
040404	165
040405	165
040406	155
040407	130
040408	150
040601	125
040602	145
040603	150
040801	150
040802	130

040803	150
040804	180
040805	150
040806	180
040807	150
040808	180
040809	115
040810	180
040811	180
040812	180
041101	150
041102	100
041103	120
041104	105
041105	80
041106	120
041107	105
050101	180
050102	160
050103	180
050104	215
050105	155
050106	180
050107	180
050108	125
050109	180
050110	180
050111	180
050112	180
050113	180
050114	155
050115	180
050116	180
050117	180
050118	165
050301	260
050302	145
050303	180
050304	125
050305	150
050307	190
050308	240
050309	150
050310	155
050311	180
050312	200
050313	150
050314	150
050315	240
050316	210
050317	120
050318	420
050401	195
050402	195
050403	205
050404	195
050405	185
050406	195
050407	210
050408	210
050601	160
050603	205
050605	180

050606	125
050607	150
050610	180
050611	95
050801	125
050802	120
050803	155
050804	180
050805	180
050806	170
050807	180
050808	135
050809	140
050810	300
051101	105
051102	135
051103	135
051104	135
051105	300
051106	120
060102	240
060103	235
060104	190
060105	215
060107	190
060108	260
060109	240
060110	240
060112	240
060113	240
060115	240
060116	165
060301	270
060302	265
060303	265
060304	195
060305	180
060306	180
060307	180
060308	155
060309	205
060310	120
060311	155
060312	180
060401	180
060402	225
060403	235
060404	225
060405	225
060601	185
060602	200
060603	190
060604	195
060605	210
060606	125
060607	185
060608	140
060609	185
060801	300
060802	210
060804	195
060805	240
060806	360

061005	210
061101	140
061102	150
061103	150
061104	180
061105	150
061106	210
070101	270
070102	270
070103	270
070104	270
070106	285
070107	270
070108	210
070109	240
070110	270
070111	270
070112	175
070113	270
070114	255
070115	180
070116	270
070301	380
070302	300
070303	300
070304	225
070305	145
070401	225
070601	205
070603	205
070604	215
070605	175
070606	220
070607	330
070608	220
070609	275
070801	255
070802	210
070803	420
070804	420
071101	300
071102	300
071103	240
071104	300
071105	240
080101	360
080102	240
080103	360
080104	360
080105	360
080106	360
080301	300
080302	325
080303	200
080401	240
080402	225
080403	225
080404	225
080601	270
080602	725
080603	315
080801	420
090101	450

				090102	315
				090103	390
				090104	390
				090105	390
				090106	390
				090107	390
				090108	390
				090301	450
				090401	225
				090402	255
				090403	255
				090404	255
				090602	320
				090603	390
				2220K	180
				2246K	120
				2247K	120
PIN333408	OP - neurokirurgia	minut	100000	100701	360
				100702	450
				100703	330
				020701	105
				020702	85
				030701	120
				030702	95
				040701	150
				040702	150
				040703	150
				040704	150
				040705	150
				040706	150
				050701	180
				050702	240
				050703	180
				050704	240
				060701	240
				060702	240
				060703	240
				070701	270
				080701	390
				090701	390
				090702	390
				090703	390
				090704	270
PIN343604	Verekomponentide kiiritamise ruum	minut	15000	4087	6
PIN353001	Hambaravi kabinet	minut	187200	5004	120
				5008	180
				5018	20
				5020	30
				5021	30
				5030	30
				5031	60
				5033	180
				5053	150
				5060	150
				5082	30
				5085	30
				5086	30
				5088	30
				5089	30
				5120	120
				5126	60
				5127	60
				5128	15

5129	15
5130	15
5131	15
5132	15
5133	15
5134	15
5135	15
5136	15
5137	15
5138	15
5139	15
5140	15
5141	15
5142	15
5143	10
5144	15
5145	15
5146	15
5147	10
5148	15
5149	15
5150	15
5151	30
5152	15
5153	15
5154	30
5155	15
5157	15
5160	15
5161	15
5162	30
5163	30
5164	30
5171	15
5172	15
5173	15
5174	15
5320	15
5321	15
5322	45
5323	60
5324	75
5325	60
5327	45
5328	30
5329	45
5330	30
5331	10
5332	30
5333	10
5334	90
5335	90
5336	30
5337	60
5338	15
5339	45
5340	30
5400	20
5401	5
5402	10
5410	20
5411	10
5412	10

				5413	10
				5420	10
				5421	20
				5422	20
				5423	20
				5424	30
				5425	40
				5426	75
				5427	20
				5428	30
				5429	40
				5430	75
				5431	20
				5432	30
				5433	35
				5434	55
				5435	30
				5436	40
				5437	50
				5438	75
				5439	20
				5460	30
				5461	30
				5462	30
				5463	45
				5464	60
				5465	30
				5466	30
				5467	45
				5468	60
				5469	75
PIN993001	Protseduurituba - teraapia	minut	120000	6112	30
				6306	70
				6308	40
				6320	15
				6322	30
				6323	15
				6339	25
				6340	70
				6351	45
				6353	45
				6354	45
				6355	120
				6356	120
				6357	120
				6358	120
				6359	120
				6360	5
				7022	20
				7025	40
				7105	30
				7106	30
				7107	30
				7253	20
				7255	20
				7256	20
				7257	15
				7259	5
				7412	25
				7413	30
				7502	2
				7503	30
				7509	30

				7562	30
				7609	60
				7723	30
				7808	20
PIN993001	Protseduurituba - teraapia	minut	120000	66100	1
				66101	1
				66102	1
				66103	1
				66104	1
				66105	1
				66106	1
				66107	1
				66108	1
				66109	1
				66110	1
				66111	1
				66112	1
				66113	5
				66114	2,5
				66115	5
				66118	2,5
				66119	2,5
				66120	2,5
				66122	2,5
				66123	1,5
				66124	2,5
				66125	1,25
				66126	2,5
				66127	2,5
				66128	2,5
				66129	2,5
				66130	2,5
				66131	2,5
				66132	2,5
				66133	2,5
				66135	2,5
				66136	2,5
				66137	5
				66138	5
				66139	5
				66140	5
				66142	5
				66143	2,5
				66144	2,5
				66145	5
				66200	1
				66201	1
				66202	1
				66203	1
				66204	1
				66206	1
				66301	1
				66302	1
				66303	1
				66304	1
				66305	1
				66306	1
				66307	1
				66308	1
				66309	1
				66310	1
				66400	5
				66401	5

				66601	5
				66607	5
				66610	5
				66611	5
				66613	5
				66614	5
				66616	5
				66617	5
				66618	5
				66619	5
				66620	5
				66621	5
				66700	2
				66701	2
				66702	2
				66703	2
				66704	2
				66705	2
				66706	2
				66707	2
				66708	2
				66709	2
				66710	2
				66711	2
				66712	2
				66713	2
				66714	2
				66715	2
				66716	2
				66717	2
				66718	2
PIN993002	Protseduurituba - kirurgia	minut	120000	2011	20
				2012	20
				2013	20
				2014	20
				2015	20
				2016	20
				2017	20
				2019	20
				2040	20
				2042	20
				7102	30
				7103	30
				7104	30
				7109	45
				7111	15
				7113	30
PIN993305	Vastuvõtukabinet	minut	120000	3002	20
				3004	15
				3007	60
				3008	20
				3013	60
				3014	90
				3020	10
				3024	10
				3025	60
				3026	10
				3027	140
				3031	50
				3032	50
				3033	30
				6326	30
				6335	30

				6336	63
				6338	60
				6410	30
				6411	30
				7011	30
				7046	43,2
				7252	30
				7262	60
				7318	480
				7408	10
				7415	10
				7416	10
				7417	10
				7434	30
				7435	30
				7601	90
				7602	12
				7603	120
				7610	170
				7611	90
				7614	60
PIN993501	Palat - üld	voodipäev	292	2001	1
				2002	1
				2003	1
				2005	1
				2009	1
				2010	1
				2011	1
				2012	1
				2013	1
				2014	1
				2015	1
				2016	1
				2017	1
				2018	1
				2019	1
				2025	1
				2028	1
				2029	1
				2030	1
				2031	1
				2032	1
				2035	1
				2039	1
				2040	1
				2042	1
				2043	1
				2048	1
				2053	1
				3075	0,33
				3076	0,5
				8026	1
PIN993906	Protseduurituba - statsionaaris	voodipäev	292	2002	0,05
				2003	0,05
				2005	0,05
				2006	0,05
				2007	0,05
				2008	0,05
				2009	0,05
				2010	0,05
				2011	0,05
				2012	0,05
				2013	0,05

				2014	0,05
				2015	0,05
				2016	0,05
				2017	0,05
				2018	0,05
				2019	0,05
				2020	0,05
				2021	0,05
				2025	0,05
				2026	0,1
				2028	0,05
				2029	0,05
				2030	0,05
				2031	0,05
				2032	0,05
				2033	0,075
				2035	0,05
				2036	0,05
				2038	0,05
				2039	0,05
				2040	0,05
				2042	0,05
				2043	0,05
				2048	0,05
				2050	0,05
				2053	0,05
				3076	0,025

