

№ строки	Вид отходов	Код ФККО
А	Б	В
	ВСЕГО	
	I класс	
1	ртуть конденсированная при переплавке золотосодержащего сырья с содержанием ртути более 0,1%	3 55 113 11 10 1
2	тара алюминиевая, загрязненная пестицидами I класса опасности	4 68 211 21 51 1
3	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1
4	реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства	4 71 111 01 52 1
5	бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути	4 71 311 11 49 1
6	ртуть, утратившая потребительские свойства в качестве рабочей жидкости	4 71 811 11 10 1
7	отходы вентиляей ртутных	4 71 910 00 52 1
8	отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1
9	детали приборов лабораторных, содержащие ртуть, утратившие потребительские свойства	4 71 931 11 52 1
10	отходы вентиляей, термометров, ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных в смеси, утративших потребительские свойства	4 71 991 11 52 1
11	отходы ртути металлической в смеси с люминофором при демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп	7 47 421 12 10 1
12	ртуть металлическая при термической демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп	7 47 421 13 10 1
13	концентрат люминофора при обезвреживании ртутьсодержащих отходов	7 47 425 11 41 1
14	химический поглотитель паров ртути на основе угля активированного отработанный	7 47 471 11 20 1
15	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий мыльно-содовым раствором	9 32 101 11 39 1
16	отходы солей мышьяка в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	9 41 404 01 20 1
17	растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 41 451 01 10 1
18	отходы при определении массовой доли воды в перхлорате аммония с использованием реактива Фишера	9 42 142 11 31 1
	II класс	
19	кислота серная отработанная процесса алкилирования углеводов	3 08 211 01 10 2
20	отходы очистки растворов солей лития ртутным методом в производстве металлического лития электролизом расплава галогенидов	3 12 131 13 39 2
21	растворы аммиачные травления меди отработанные	3 63 331 01 10 2
22	растворы травления стали на основе соляной кислоты отработанные	3 63 331 03 10 2

23	растворы травления черных и цветных металлов кислотные отработанные в смеси	3 63 331 99 10 2
24	осадок ванн олово-висмут	3 63 482 11 39 2
25	отходы смеси диметилформамида и моноэтаноламина, загрязненные фоторезистом при фотолитографии в производстве полупроводниковых приборов	3 71 112 54 10 2
26	брак литий-ионных аккумуляторов в их производстве	3 72 243 11 53 2
27	отходы растворителей на основе бутанона, загрязненные чернилами для печати	4 14 123 21 10 2
28	отходы негалогенированных органических растворителей и эфиров неорганических кислот в смеси	4 14 129 15 10 2
29	отходы растворителей на основе смеси толуола, ацетона и бутилацетата, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 129 21 31 2
30	клей эпоксидный, утративший потребительские свойства	4 19 123 32 30 2
31	упаковка полипропиленовая, загрязненная гербицидами 2 класса опасности	4 38 129 84 51 2
32	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 2 класса опасности	4 38 194 04 52 2
33	отходы, содержащие свинец (в том числе пыль и/или опилки свинца), несортированные	4 62 400 99 20 2
34	отходы масел гидравлических, содержащих галогены	4 72 302 01 31 2
35	источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2
36	химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2
37	химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2
38	химические источники тока никель-металлгидридные неповрежденные отработанные	4 82 201 21 53 2
39	отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	4 82 201 31 53 2
40	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2
41	аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2
42	аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2
43	аккумуляторы для портативной техники и устройств свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 21 53 2
44	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2
45	элементы литиевых аккумуляторных батарей, утратившие потребительские свойства	4 82 231 11 52 2
46	Шлаки от сжигания углей	6 11 200 00 00 0
47	отходы дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий высокоопасные	7 39 530 11 30 2
48	тетрахлорэтилен отработанный при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий	7 39 534 11 30 2
49	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2
50	шлам сернокислотного электролита	9 20 110 04 39 2
51	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 120 01 53 2
52	аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 130 01 53 2
53	кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2
54	щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2
55	отходы растворов гидроксида натрия с pH > 11,5 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 01 10 2

56	отходы смеси растворов гидроксидов щелочных металлов с pH > 11,5 при технических испытаниях и измерениях	9 41 108 01 10 2
57	отходы уксусной кислоты при технических испытаниях и измерениях	9 41 311 02 10 2
58	смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях	9 41 319 01 10 2
59	отходы азотной кислоты при технических испытаниях и измерениях	9 41 320 01 10 2
60	отходы серной кислоты при технических испытаниях и измерениях	9 41 321 01 10 2
61	отходы соляной кислоты при технических испытаниях и измерениях	9 41 322 01 10 2
62	смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях	9 41 329 01 10 2
63	смесь водных растворов неорганических кислот, не содержащая цианиды и органические примеси при технических испытаниях и измерениях	9 41 391 01 10 2
64	отходы диэтилового эфира при технических испытаниях и измерениях	9 41 513 05 10 2
65	отходы изопропилового спирта при технических испытаниях и измерениях	9 41 515 07 10 2
66	отходы ацетонитрила при технических испытаниях и измерениях	9 41 517 11 10 2
67	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	9 41 550 01 10 2
68	отходы тетрахлорметана при технических испытаниях и измерениях	9 41 550 03 10 2
69	отходы дихлорэтана при технических испытаниях и измерениях	9 41 550 12 10 2
70	смесь галогенсодержащих органических веществ при технических испытаниях и измерениях	9 41 561 11 31 2
71	смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ более 15%) при технических испытаниях и измерениях	9 41 581 11 31 2
72	обводненная смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ более 15%) при технических испытаниях и измерениях	9 41 581 13 31 2
73	отходы при определении стабильности против окисления масел нефтяных с использованием спиртобензольной смеси	9 42 508 12 31 2
74	отходы технических испытаний изоцианатов в производстве пенополиуретанов	9 42 617 11 32 2
III класс		
75	навоз свиной свежий	1 12 510 01 33 3
76	помет куриный свежий	1 12 711 01 33 3
77	эмульсия водно-нефтяная при глушении и промывке скважин умеренно опасная	2 91 242 11 39 3
78	отходы спиртосодержащие производства изделий ликеро-водочных	3 01 213 21 10 3
79	отходы мойки оборудования производств пищевых продуктов и напитков с применением моющих и дезинфицирующих средств на основе надуксусной кислоты	3 01 651 51 10 3
80	отходы тонера при обслуживании цифровых печатных машин	3 07 114 12 41 3
81	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненные пигментной краской и смолами при промывке печатных машин	3 07 114 33 30 3
82	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом ультрафиолетовой печати	3 07 121 11 10 3
83	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом сольвентной струйной печати	3 07 121 12 10 3
84	щелочь отработанная при очистке углеводородного сырья от меркаптанов и сероводорода	3 08 204 01 10 3
85	смет углерода технического в его производстве	3 12 112 91 29 3
86	отходы (осадок) фильтрации при очистке перхлората аммония в его производстве	3 12 453 11 33 3
87	отходы (осадок) хлорида натрия при выпарке маточного раствора в производстве перхлората аммония из перхлората натрия, аммиака и соляной кислоты	3 12 453 12 49 3
88	отходы щелочной очистки пирогаза от соединений серы и двуокиси углерода в производстве этилена и пропилена	3 13 123 31 10 3
89	отходы масел синтетических и минеральных в смеси при обслуживании оборудования производства анилина	3 13 416 16 31 3

90	отходы зачистки сборников отходов производства спиртов, альдегидов, эфиров	3 13 801 11 39 3
91	мусор и смет производственных помещений, содержащий хлорсодержащие дезинфицирующие средства	3 18 145 51 71 3
92	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные действующими веществами 2 и 3 классов опасности для производства химических средств защиты растений	3 18 196 11 72 3
93	смесь сырья твердого химического происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования	3 18 221 43 40 3
94	просьпы сырья при приготовлении пиротехнических составов	3 18 371 11 39 3
95	обтирочный материал, загрязненный пиротехническими составами и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) в производстве пиротехнических средств	3 18 375 12 60 3
96	пыль цементная	3 45 100 11 42 3
97	отходы очистки электрофильтров камерных печей обжига электродов от летучих фракций смол при производстве графита	3 48 537 11 20 3
98	отходы очистки смоляного электрофильтра от конденсата возгонов каменноугольного пека при производстве графита	3 48 537 12 10 3
99	отходы каменноугольного пека при механической очистке сточных вод производства графита	3 48 538 11 20 3
100	отходы зачистки емкостей транспорта пека-сырья для получения анодной массы в производстве алюминия	3 55 205 11 20 3
101	шлак плавки свинецсодержащих отходов при производстве свинца из вторичного сырья	3 55 319 11 29 3
102	отходы расплава нитратов и хлоридов натрия, калия и бария при термической обработке металлических поверхностей	3 61 051 41 20 3
103	смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3
104	смазочно-охлаждающие жидкости, отработанные при металлообработке, содержащие нефтепродукты 15% и более	3 61 211 21 31 3
105	стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3
106	стружка молибдена незагрязненная	3 61 212 16 22 3
107	стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3 61 215 13 22 3
108	стружка цветных металлов в смеси, загрязненная смазочно-охлаждающей жидкостью	3 61 215 91 22 3
109	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3 61 222 01 31 3
110	шлам шлифовальный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3
111	отходы твердых сплавов при спекании, шлифовании, напылении в производстве твердосплавных изделий на основе вольфрама и кобальта	3 62 111 21 20 3
112	отходы металлической дроби, загрязненные лакокрасочными материалами при дробеструйной обработке металлических поверхностей	3 63 112 11 20 3
113	растворы активации поверхности стали на основе соляной кислоты отработанные	3 63 331 04 32 3
114	растворы химического никелирования поверхностей черных и цветных металлов на основе сульфата никеля отработанные	3 63 361 11 10 3
115	электролит меднения цианистый отработанный	3 63 421 21 10 3
116	электролит цинкования аммиачный отработанный	3 63 431 11 10 3
117	электролит хромирования отработанный	3 63 441 11 10 3
118	электролит кадмирования сульфатно-аммонийный отработанный	3 63 451 45 10 3
119	растворы химического и электрохимического никелирования металлических поверхностей отработанные в смеси	3 63 481 11 10 3
120	растворы травления и осветления гальванических производств кислые отработанные в смеси	3 63 481 91 10 3
121	осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием меди, никеля и хрома	3 63 482 95 39 3

122	осадок механической очистки гальванических стоков никелирования, меднения, хромирования с преимущественным содержанием железа	3 63 485 21 39 3
123	осадки нейтрализации гальванических стоков цинкования и оловянирования	3 63 485 31 39 3
124	смесь осадков обезвреживания кислотного-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств карбонатом натрия	3 63 485 91 39 3
125	осадки нейтрализации кислых и хромсодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	3 63 485 97 39 3
126	осадки нейтрализации кислотного-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	3 63 485 98 39 3
127	электролит серебрения, содержащий неорганические хлориды и цианиды, отработанный	3 63 491 18 10 3
128	шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой	3 63 512 21 39 3
129	отходы очистки окрасочных камер	3 63 518 11 33 3
130	отходы очистки зеркала расплава цинка при горячем цинковании металлических поверхностей	3 63 971 21 20 3
131	отходы зачистки ванн цинкования при горячем цинковании металлических поверхностей	3 63 971 22 20 3
132	растворы на основе соляной кислоты, отработанные при удалении цинковых покрытий с металлических поверхностей	3 63 974 21 10 3
133	пыль газоочистки цинксодержащая при горячем цинковании металлических поверхностей	3 63 976 21 42 3
134	осадок нейтрализации известковым молоком отработанных растворов и промывных вод производства печатных плат	3 71 121 11 39 3
135	обрезки стеклотекстолита при производстве печатных плат	3 71 125 11 20 3
136	отходы зачистки газоочистного оборудования при производстве печатных плат	3 71 127 21 39 3
137	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 02 311 01 62 3
138	тара деревянная, загрязненная средствами защиты растений 3 класса опасности	4 04 961 13 61 3
139	отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3
140	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3
141	отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3
142	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3
143	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3
144	отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3
145	отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3
146	отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3
147	отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3
148	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	4 06 310 01 31 3
149	смесь минеральных масел отработанных с примесью синтетических масел	4 06 325 11 31 3
150	смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3
151	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3
152	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3
153	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования стабильного газового конденсата	4 06 391 11 32 3
154	отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3
155	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3

156	остатки керосина осветительного, утратившего потребительские свойства	4 06 911 11 31 3
157	отходы краски порошковой терморезактивной	4 12 121 11 39 3
158	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3
159	отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3
160	отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3
161	отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3
162	отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3
163	отходы растворителей на основе трихлорэтилена отработанные незагрязненные	4 14 111 01 10 3
164	отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами	4 14 111 11 10 3
165	растворители на основе дихлорметана отработанные	4 14 112 21 39 3
166	отходы растворителей на основе бензина отработанные незагрязненные	4 14 121 01 31 3
167	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	4 14 121 21 31 3
168	отходы нефраса, загрязненного оксидами железа и/или кремния	4 14 121 52 31 3
169	отходы растворителей на основе толуола	4 14 122 21 10 3
170	отходы растворителей на основе толуола, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 122 22 39 3
171	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами	4 14 123 11 10 3
172	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами	4 14 123 12 39 3
173	отходы растворителей на основе ацетона незагрязненные	4 14 123 19 10 3
174	растворитель на основе бутанона (метилэтилкетона), утративший потребительские свойства	4 14 123 29 10 3
175	отходы растворителей на основе этилацетата	4 14 124 11 10 3
176	растворитель на основе эфира диэтилового, утративший потребительские свойства	4 14 125 11 10 3
177	отходы растворителей на основе спирта изопропилового	4 14 126 34 10 3
178	отходы растворителя на основе ацетона и бензина	4 14 128 31 31 3
179	отходы растворителей на основе скипидара и ацетона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 128 32 33 3
180	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных	4 14 129 01 31 3
181	спиртово-бензиновая смесь отработанная	4 14 129 11 32 3
182	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 129 12 31 3
183	спиртово-бензиновая смесь, загрязненная канифолью	4 14 129 25 33 3
184	отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	4 14 410 11 39 3
185	материалы лакокрасочные на водной основе, утратившие потребительские свойства	4 14 419 11 30 3
186	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 420 11 39 3
187	твердые отходы лакокрасочных материалов на основе алкидных смол, модифицированных растительными маслами	4 14 421 11 20 3
188	отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 422 11 39 3
189	материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей в металлической таре, утратившие потребительские свойства	4 14 422 13 53 3
190	лакокрасочные материалы на основе эпоксидных смол, утратившие потребительские свойства	4 14 425 21 20 3
191	отходы грунтовки на основе полиизоцианатов отвердевшей	4 14 426 11 20 3
192	отходы порошковой полиэфирной краски	4 14 428 31 41 3

193	герметики углеводородные на основе каучука, утратившие потребительские свойства	4 14 435 02 30 3
194	моющий водный раствор на основе анионных поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	4 16 121 91 31 3
195	средства моющие жидкие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 221 11 31 3
196	средства моющие жидкие хлорсодержащие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 221 21 31 3
197	дезодоранты в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 319 11 54 3
198	дезодоранты в аэрозольной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 319 21 54 3
199	пленка рентгеновская отработанная	4 17 161 11 52 3
200	отходы проявителей рентгеновской пленки	4 17 211 01 10 3
201	проявитель офсетных пластин отработанный	4 17 211 11 10 3
202	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	4 17 212 01 10 3
203	отходы клея поливинилацетатного с пластификатором в виде эфиров фталевой кислоты	4 19 123 13 31 3
204	отходы клея и клеящих веществ на основе полиэфирных и эпоксидных смол	4 19 123 23 30 3
205	силиконовые масла, утратившие потребительские свойства	4 19 501 01 10 3
206	отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля	4 19 921 11 10 3
207	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 38 111 01 51 3
208	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот 10% и более)	4 38 112 53 51 3
209	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	4 38 119 22 51 3
210	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 38 191 01 51 3
211	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная химическими реактивами	4 38 191 91 52 3
212	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	4 38 194 05 52 3
213	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности	4 38 194 23 52 3
214	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная фунгицидами 3 класса опасности	4 38 194 33 52 3
215	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 38 195 13 52 3
216	катализатор на алюмосиликатной основе никелевый с содержанием никеля в количестве не более 35,0% отработанный	4 41 002 02 49 3
217	катализатор на основе оксидов алюминия, молибдена с содержанием никеля не более 35,0% отработанный	4 41 002 03 49 3
218	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксид кобальта, отработанный	4 41 003 02 49 3
219	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 503 11 29 3
220	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 504 01 20 3
221	коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 505 01 20 3
222	сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 507 11 49 3
223	сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	4 42 534 11 29 3
224	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 01 61 3

225	фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 11 61 3
226	фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, загрязненные пестицидами 3 класса опасности	4 43 118 91 62 3
227	фильтры из полипропиленового волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 124 21 51 3
228	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная соединениями хрома (VI)	4 43 211 04 61 3
229	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 212 52 60 3
230	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 01 61 3
231	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 11 60 3
232	песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 701 11 39 3
233	фильтрующая загрузка из угля активированного и пенополистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 761 23 52 3
234	лом и отходы легированных нержавеющей стали и сплавов с высоким содержанием никеля	4 61 204 11 20 3
235	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди и свинца	4 62 011 01 20 3
236	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3
237	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди	4 62 011 12 20 3
238	лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	4 62 110 01 51 3
239	лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	4 62 110 02 21 3
240	лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3
241	лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	4 62 400 01 51 3
242	лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные	4 62 400 02 21 3
243	лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные	4 62 500 02 21 3
244	лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	4 62 500 99 20 3
245	отходы баббита на основе олова	4 62 731 17 20 3
246	лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 910 01 20 3
247	лом и отходы изделий из тантала незагрязненные	4 62 931 11 20 3
248	лом и отходы изделий из ниобия незагрязненные	4 62 941 11 20 3
249	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3
250	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3
251	Тара из черных металлов, загрязненная клеєм	4 68 113 00 00 0
252	тара из черных металлов, загрязненная неорганическими хлоридами и цианидами	4 68 116 41 51 3
253	тара стальная, загрязненная одорантами (не более 1% от первоначального объема)	4 68 121 21 51 3
254	лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей	4 68 851 11 72 3
255	лампы амальгамные бактерицидные, утратившие потребительские свойства	4 71 102 11 52 3
256	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3
257	телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3
258	провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	4 82 304 01 52 3

259	провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 304 02 52 3
260	кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства	4 82 305 11 52 3
261	лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3
262	лампы накаливания галогенные с вольфрамовой нитью, утратившие потребительские свойства	4 82 413 11 52 3
263	аквадистилятор медицинский электрический, утративший потребительские свойства	4 88 121 11 52 3
264	самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом, утратившие потребительские свойства	4 91 197 11 52 3
265	предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси	4 91 199 11 72 3
266	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 01 39 3
267	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 301 01 39 3
268	Отходы коммунальные твердые	7 31 000 00 00 0
269	Смет с прочих территорий предприятий, организаций	7 33 390 00 00 0
270	отходы фильтрации и дистилляции трихлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами	7 39 532 12 39 3
271	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных изделий	7 39 532 21 39 3
272	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами	7 39 532 22 39 3
273	отходы утилизации отработанных растворов азотнокислого серебра и фиксажа, содержащие драгоценные металлы	7 44 941 21 20 3
274	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3
275	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	8 42 101 01 21 3
276	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 91 110 01 52 3
277	воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	9 11 100 01 31 3
278	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3
279	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, извлеченный из открытого хранилища	9 11 205 11 39 3
280	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 11 281 11 52 3
281	фильтры очистки масла металлообрабатывающих станков отработанные	9 17 005 11 52 3
282	конденсат водно-масляный компрессорных установок	9 18 302 01 31 3
283	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3
284	фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 612 01 52 3
285	фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 613 01 52 3
286	фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	9 18 905 21 52 3
287	фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	9 18 905 31 52 3
288	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3
289	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3
290	пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3
291	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3

292	обтирочный материал, загрязненный растворителями на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей 15% и более)	9 19 204 11 60 3
293	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3
294	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3
295	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3
296	отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3
297	отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3
298	тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	9 21 221 11 31 3
299	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3
300	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3
301	фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	9 21 304 01 52 3
302	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 05 52 3
303	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 07 52 3
304	отходы обдувки составных частей железнодорожного подвижного состава от пыли-масляных загрязнений (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 22 531 11 39 3
305	фильтры стальные очистки масла авиационной техники отработанные	9 23 122 01 51 3
306	фильтры стальные очистки топлива авиационной техники отработанные	9 23 123 01 51 3
307	фильтры стальные очистки гидравлической жидкости авиационной техники отработанные	9 23 124 01 51 3
308	отходы противообледенительной жидкости на основе этиленгликоля	9 23 211 11 31 3
309	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 31 100 01 39 3
310	сорбенты из синтетических материалов (кроме текстильных), отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	9 31 215 12 29 3
311	сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	9 31 216 11 29 3
312	отходы грунта при ликвидации проливов неорганических кислот	9 33 111 11 33 3
313	Лабораторные отходы и остатки химикалий	9 41 000 00 00 0
314	отходы гидроксида аммония при технических испытаниях и измерениях	9 41 251 01 10 3
315	отходы калия железосинеродистого при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 02 29 3
316	отходы водных растворов солей тяжелых металлов, включая соли хрома (VI), при технических испытаниях и измерениях (суммарное содержание тяжелых металлов менее 10%)	9 41 406 13 31 3
317	отходы цинка азотнокислого 6-водного при технических испытаниях и измерениях	9 41 409 01 29 3
318	отходы сульфатов, нитратов, хлоридов натрия, калия и железа в смеси при технических испытаниях и измерениях	9 41 491 11 49 3
319	отходы неорганических солей в смеси с негалогенированными органическими веществами при технических испытаниях и измерениях (содержание негалогенированных органических веществ 15% и более)	9 41 495 11 39 3
320	отходы бензола при технических испытаниях и измерениях	9 41 510 30 10 3
321	отходы толуола при технических испытаниях и измерениях	9 41 510 31 10 3
322	отходы формалина при технических испытаниях и измерениях	9 41 511 01 10 3
323	отходы бутилацетата при технических испытаниях и измерениях	9 41 513 04 10 3

324	смесь жидких негалогенированных органических веществ, не содержащих гетероатомы, при технических испытаниях и измерениях	9 41 519 01 10 3
325	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием алканов при технических испытаниях и измерениях	9 41 519 02 31 3
326	смесь предельных углеводородов и спиртов при технических испытаниях и измерениях	9 41 519 11 31 3
327	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием толуола при технических испытаниях и измерениях	9 41 519 31 10 3
328	смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием ацетона при технических испытаниях и измерениях	9 41 525 11 31 3
329	смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием метанола при технических испытаниях и измерениях	9 41 534 21 31 3
330	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях (содержание хлороформа менее 27%)	9 41 550 02 33 3
331	смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ менее 15%) при технических испытаниях и измерениях	9 41 581 12 31 3
332	обводненная смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ менее 15%) при технических испытаниях и измерениях	9 41 581 14 31 3
333	отходы технических испытаний продукции органического синтеза, не содержащей галогены	9 42 212 01 10 3
334	отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3
335	жидкие отходы при определении кислотности и кислотного числа нефтепродуктов с использованием спиртового раствора гидроксида калия	9 42 508 11 31 3
336	отходы изооктана при определении горечи в пиве спектрофотометрическим методом	9 42 765 11 10 3
337	растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей (при pH в диапазонах 3,1-5,5 или 8,6-11,0), отработанных при технических испытаниях и измерениях	9 49 311 11 10 3
	IV класс	
338	навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4
339	навоз конский свежий	1 12 210 01 33 4
340	навоз свиней перепревший	1 12 510 02 29 4
341	помет куриный перепревший	1 12 711 02 29 4
342	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	1 12 721 11 29 4
343	экскременты собак свежие	1 12 971 01 33 4
344	отходы подстилки из сена при содержании собак	1 12 971 21 20 4
345	смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная	1 12 981 11 33 4
346	пыль газоочистки каменноугольная	2 11 310 02 42 4
347	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	2 31 112 03 40 4
348	пыль газоочистки гипсовая	2 31 122 02 42 4
349	отсев древесный при агломерации торфа	2 33 211 11 20 4
350	пыль газоочистки при добыче и/или агломерации торфа	2 33 711 11 42 4
351	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4
352	воды сточные буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 130 01 32 4
353	остатки сухих и сыпучих подсластителей и ароматизаторов при производстве пищевых продуктов	3 01 115 15 20 4
354	остатки растительных масел при производстве пищевых продуктов	3 01 116 11 31 4

355	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения	3 01 118 11 72 4
356	отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	3 01 141 51 29 4
357	осадок при отстаивании растительных масел в их производстве	3 01 141 52 39 4
358	масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	3 01 141 81 31 4
359	отходы из жиरोотделителей, содержащие растительные жировые продукты	3 01 148 01 39 4
360	обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами	3 01 149 51 60 4
361	ткань фильтровальная хлопчатобумажная от фильтрации молока и молочной продукции	3 01 151 21 61 4
362	отходы (осадки) при механической очистке сточных вод масложирового производства	3 01 157 11 39 4
363	осадок флотационной очистки сточных вод производства молочной продукции	3 01 157 13 39 4
364	молочная продукция некондиционная	3 01 159 01 10 4
365	обтирочный материал, загрязненный при производстве молочной продукции	3 01 159 91 60 4
366	брак кондитерских изделий в смеси	3 01 182 95 50 4
367	пыль чайная	3 01 183 12 42 4
368	отходы пряностей в виде пыли или порошка	3 01 184 11 40 4
369	пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4
370	фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	3 01 191 01 61 4
371	отходы из жиरोотделителей, содержащие животные жировые продукты	3 01 195 23 39 4
372	обтирочный материал, загрязненный пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	3 01 199 32 60 4
373	обрезь кож хромового дубления	3 04 311 01 29 4
374	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4
375	опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 11 43 4
376	опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 12 43 4
377	стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 22 22 4
378	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 31 20 4
379	обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4
380	обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 42 21 4
381	брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 43 20 4
382	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 51 42 4
383	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 52 42 4
384	упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	3 06 053 11 51 4
385	Отходы производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	3 06 100 00 00 0
386	Отходы производства бумаги и картона	3 06 120 00 00 0
387	пыль бумажная газоочистки при производстве обоев	3 06 736 11 42 4
388	обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резины	3 07 114 61 60 4
389	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4
390	пыль угольная газоочистки при измельчении углей	3 08 110 01 42 4

391	отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4
392	тара из полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, химических модификаторов	3 10 042 32 52 4
393	песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	3 10 882 11 39 4
394	отходы грануляции полиэтилена в его производстве	3 15 111 21 20 4
395	отходы грануляции полипропилена в его производстве	3 15 511 21 20 4
396	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства гербицидов 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)	3 18 121 12 51 4
397	спецодежда из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений	3 18 195 42 60 4
398	обтирочный материал, загрязненный пиротехническими составами в производстве пиротехнических средств	3 18 375 11 60 4
399	отходы при подработке резиновой смеси и ее испытаниях при производстве резиновых изделий из вулканизированной резины	3 31 153 11 71 4
400	отходы вулканизированной резины при производстве автомобильных покрышек	3 31 211 11 29 4
401	пыль текстолита при его резке	3 35 151 71 42 4
402	пыль текстолита при его механической обработке	3 35 151 72 42 4
403	отходы полиэтилена в виде кусков и изделий при производстве тары из полиэтилена	3 35 211 11 20 4
404	отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковки из него	3 35 211 12 29 4
405	отходы (брак) изделий из полиэтилена и полипропилена в смеси при их производстве	3 35 291 12 20 4
406	пыль поливинилхлорида при газоочистке в производстве изделий из поливинилхлорида	3 35 417 11 42 4
407	отходы фторопласта при механической обработке заготовок из фторопласта	3 35 422 11 20 4
408	затвердевшие отходы формовочных масс на основе эпоксидной смолы при производстве изделий из полимерных композиций на основе эпоксидной смолы	3 35 631 31 20 4
409	отходы пенополиуретана при производстве изделий из него	3 35 761 11 20 4
410	отходы полиуретана при производстве изделий из него	3 35 761 57 20 4
411	отходы разнородных пластмасс в смеси	3 35 792 11 20 4
412	бой зеркал	3 41 229 01 29 4
413	пыль газоочистки при механической обработке стекловолокна	3 41 471 11 42 4
414	пыль керамзитовая	3 42 410 02 42 4
415	отходы затвердевшего известкового раствора в производстве товарного бетона	3 46 112 14 21 4
416	отходы бетона при производстве товарного бетона	3 46 115 11 21 4
417	отходы очистки оборудования производства товарного бетона	3 46 118 11 21 4
418	отходы бетонной смеси в виде пыли	3 46 120 01 42 4
419	пыль бетонная	3 46 200 03 42 4
420	отходы твердой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий	3 46 211 12 20 4
421	отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4
422	пыль графитная	3 48 530 01 42 4
423	коксовая корка при зачистке печей графитации производства графита и продуктов на его основе	3 48 537 14 20 4
424	отсев агломерата при грохочении	3 51 101 01 40 4
425	шлаки сталеплавильные	3 51 210 21 20 4
426	пыль газоочистки выбросов электросталеплавильной печи	3 51 222 21 42 4
427	окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15%	3 51 501 02 29 4
428	шлак печей переплава алюминиевого производства	3 55 220 01 29 4

429	осадок нейтрализации кислых сточных вод производства черновой меди известковым молоком, содержащий тяжелые металлы в сумме не более 10%	3 55 498 12 39 4
430	шлак плавки чугуна	3 57 011 11 21 4
431	песок формовочный горелый отработанный малоопасный	3 57 150 01 49 4
432	керамические формы от литья черных металлов отработанные	3 57 150 02 29 4
433	отходы модельной массы на основе парафина при литье черных и/или цветных металлов	3 57 852 31 30 4
434	окалина печей термической обработки черных металлов	3 61 058 21 49 4
435	окалина при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	3 61 141 01 49 4
436	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	3 61 211 02 31 4
437	стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 02 22 4
438	стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 14 22 4
439	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4
440	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4
441	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4
442	шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	3 61 222 04 39 4
443	пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50% и более	3 61 223 01 42 4
444	пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4
445	пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	3 61 231 44 42 4
446	крошка косточковая от зачистки бункеров циклонов при обработке металлов шлифованием	3 61 291 01 49 4
447	отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	3 61 331 01 39 4
448	окалина при термической резке черных металлов	3 61 401 01 20 4
449	смесь окалины кузнечной обработки и газовой резки черных металлов	3 61 401 11 20 4
450	окалина и пыль лазерной резки черных металлов	3 61 402 11 20 4
451	окалина при газовой резке черных металлов	3 61 421 11 20 4
452	отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4
453	отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4
454	растворы на основе соляной кислоты с добавлением ингибитора травления, отработанные при травлении стали	3 63 331 81 10 4
455	осадок ванн травления стали раствором на основе соляной кислоты с добавлением ингибитора травления	3 63 332 81 39 4
456	осадок ванн обезжиривания поверхностей черных металлов, содержащий нефтепродукты менее 15%	3 63 347 21 39 4
457	отходы нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков при химической обработке металлических поверхностей	3 63 395 11 32 4
458	осадки ванн гальванических производств в смеси с осадками ванн хромирования и фосфатирования, содержащие соединения алюминия и железа	3 63 482 94 39 4
459	смешанные (кислотно-щелочные и хромсодержащие) стоки гальванических производств с преимущественным содержанием солей натрия	3 63 484 12 10 4
460	отходы механической очистки нейтрализованных гальванических стоков никелирования, меднения, цинкования с преимущественным содержанием железа обводненные	3 63 485 23 32 4

461	отходы нейтрализации гидроксидом натрия смеси отработанных электролитов гальванических производств, содержащие соединения цинка, меди, никеля и хрома (суммарное содержание тяжелых металлов менее 10%)	3 63 485 67 32 4
462	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	3 63 485 84 39 4
463	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обводненный	3 63 485 85 39 4
464	осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси малоопасные	3 63 485 99 39 4
465	отходы затвердевшего компаунда на основе эпоксидной диановой смолы при комплектовании микросхем и печатных плат	3 71 124 11 20 4
466	отходы черных металлов при механической обработке стального проката при изготовлении комплектующих для специзделий	3 96 111 21 20 4
467	отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков необработанных	4 01 105 13 20 4
468	крахмал в упаковке из разнородных материалов, утративший потребительские свойства	4 01 421 21 41 4
469	пряности в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 642 13 52 4
470	соусы пищевые в упаковке из разнородных полимерных материалов с алюминиевым фольгированием, утратившие потребительские свойства	4 01 643 17 39 4
471	изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 651 11 29 4
472	пиво, утратившее потребительские свойства	4 01 841 11 10 4
473	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4
474	спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 121 11 60 4
475	одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 132 11 62 4
476	подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 132 21 62 4
477	матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 132 31 62 4
478	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4
479	обувь валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 191 05 61 4
480	отходы войлока технического незагрязненные	4 02 191 11 61 4
481	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4
482	перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 03 60 4
483	отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 12 60 4
484	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 02 321 12 60 4
485	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон в смеси, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 02 321 92 60 4

486	перчатки хлопчатобумажные с резиновым напылением, загрязненные растворимыми в воде неорганическими веществами	4 02 342 31 52 4
487	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная пылью биологически активных веществ	4 02 371 11 62 4
488	отходы текстильных изделий для уборки помещений	4 02 395 11 60 4
489	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4
490	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 04 210 01 51 4
491	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4
492	отходы древесно-волоконистых плит и изделий из них незагрязненные	4 04 230 01 51 4
493	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4
494	отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым слоем незагрязненные	4 05 212 11 60 4
495	отходы гильз картонных	4 05 231 11 60 4
496	отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4
497	отходы бумаги с полимерным покрытием незагрязненные	4 05 291 21 52 4
498	отходы от резки денежных знаков (банкнот)	4 05 510 01 29 4
499	отходы бумаги и картона в смеси	4 05 811 91 60 4
500	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4
501	отходы упаковочных материалов из бумаги и/или картона, загрязненные химическими реактивами, в смеси	4 05 911 75 60 4
502	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 02 60 4
503	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 12 60 4
504	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами	4 05 915 72 60 4
505	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная порошковой краской на основе синтетических смол	4 05 915 83 60 4
506	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами	4 05 919 06 60 4
507	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная пигментом железистым	4 05 919 41 60 4
508	упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	4 05 923 53 62 4
509	отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами	4 05 925 11 52 4
510	отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 959 11 60 4
511	отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 05 961 11 60 4
512	твердые отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в смеси с диоксидом кремния	4 14 421 12 20 4
513	твердые отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых и/или виниловых полимеров	4 14 421 32 20 4
514	смесь лакокрасочных материалов обводненная	4 14 495 11 39 4
515	отмывочная жидкость щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 16 112 12 31 4
516	мыло косметическое в бумажной и/или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства	4 16 213 11 21 4
517	духи, туалетная вода в стеклянной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 311 11 10 4
518	кремы косметические в металлических тубах, утратившие потребительские свойства	4 16 315 11 30 4
519	отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов	4 16 315 95 52 4

520	средства моющие для ухода за телом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 316 11 31 4
521	отходы фото- и киноплёнки	4 17 150 01 29 4
522	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской плёнки с суммарным содержанием солей менее 20%	4 17 212 11 10 4
523	отходы клея поливинилацетатного	4 19 123 11 20 4
524	изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4
525	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4
526	резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4
527	спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 21 51 4
528	обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 91 52 4
529	Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 190 00 00 0
530	отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 81 72 4
531	резинометаллические изделия технического назначения отработанные	4 31 311 11 52 4
532	резиботехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза	4 33 201 01 51 4
533	отходы изделий из вулканизированной резины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 01 52 4
534	отходы резиботехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4
535	отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 03 52 4
536	отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 11 52 4
537	отходы изделий из вулканизированной резины с нитяным каркасом, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 31 52 4
538	перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	4 33 611 11 51 4
539	перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	4 33 611 12 51 4
540	перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами	4 33 612 11 51 4
541	шпули полиэтиленовые отработанные, утратившие потребительские свойства	4 34 111 11 51 4
542	упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	4 34 123 11 51 4
543	отходы металлизированного полипропилена в виде плёнки незагрязненные	4 34 126 11 29 4
544	лом и отходы изделий из полистирола технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 141 04 51 4
545	вывески из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) и металлов, утратившие потребительские свойства	4 34 142 11 52 4
546	изделия из поликарбоната технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 161 11 51 4
547	тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	4 34 199 71 52 4
548	лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные	4 34 231 11 20 4
549	лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4
550	изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства	4 34 241 11 29 4
551	лента транспортерная силиконовая, утратившая потребительские свойства	4 34 631 11 52 4
552	лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	4 34 991 11 20 4

553	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4
554	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4
555	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4
556	отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	4 35 991 21 20 4
557	смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных	4 35 991 31 72 4
558	лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	4 35 991 32 72 4
559	отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	4 36 141 11 52 4
560	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4
561	упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	4 38 111 11 51 4
562	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4
563	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 38 112 11 51 4
564	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	4 38 112 12 51 4
565	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами	4 38 112 17 51 4
566	тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	4 38 112 21 51 4
567	тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)	4 38 112 31 51 4
568	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот менее 10%)	4 38 112 52 51 4
569	упаковка полиэтиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 112 62 51 4
570	тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4
571	тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4
572	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 113 12 51 4
573	тара полиэтиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным	4 38 114 11 51 4
574	тара полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе полиуретана	4 38 114 21 51 4
575	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе полиуретана	4 38 114 22 51 4
576	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол	4 38 114 41 51 4
577	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 118 02 51 4
578	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	4 38 118 03 51 4
579	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 119 01 51 4
580	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 119 11 51 4
581	упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 119 12 51 4
582	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органо-минеральными удобрениями	4 38 119 21 51 4
583	тара полиэтиленовая, загрязненная порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол	4 38 119 31 51 4
584	тара полиэтиленовая, загрязненная фенолами	4 38 119 61 51 4
585	тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	4 38 122 01 51 4
586	тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 122 03 51 4

587	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими карбонатами и сульфатами	4 38 122 13 51 4
588	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов	4 38 122 14 51 4
589	упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	4 38 122 81 51 4
590	упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 123 07 51 4
591	упаковка полипропиленовая, загрязненная растворимыми в воде органическими кислотами	4 38 123 41 51 4
592	упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 127 12 51 4
593	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими коагулянтами	4 38 129 31 51 4
594	упаковка полипропиленовая, загрязненная синтетическими полимерами	4 38 129 41 51 4
595	упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности (содержание пестицидов менее 6%)	4 38 129 86 51 4
596	упаковка полипропиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 38 129 91 51 4
597	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 191 02 51 4
598	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	4 38 191 03 50 4
599	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4
600	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 191 15 52 4
601	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пылью биологически активных добавок	4 38 191 31 52 4
602	упаковка из разнородных полимерных материалов и полимерные наконечники дозаторов реактивов в смеси, загрязненные химическими реактивами	4 38 191 93 52 4
603	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 192 81 52 4
604	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3%)	4 38 192 91 52 4
605	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями, в том числе галогенированными (суммарное содержание растворителей менее 5%)	4 38 193 91 52 4
606	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности	4 38 194 01 52 4
607	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 4 класса опасности	4 38 194 06 52 4
608	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями	4 38 194 11 52 4
609	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 195 12 52 4
610	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе	4 38 195 21 52 4
611	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растительными жирами	4 38 196 41 52 4
612	отходы шпагата и ленты полипропиленовые, утратившие потребительские свойства	4 38 323 11 51 4
613	отходы изделий из полиуретана, загрязненных дезинфицирующими средствами	4 38 327 55 51 4

614	отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	4 38 941 11 52 4
615	отходы изделий технического назначения из полиэтилена, загрязненных жидкими неорганическими кислотами	4 38 961 11 51 4
616	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми веществами	4 38 991 31 72 4
617	цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4
618	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 503 12 29 4
619	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4
620	сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 508 12 49 4
621	сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 533 11 49 4
622	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 101 02 52 4
623	фильтры угольные, загрязненные воздушной пылью	4 43 101 11 52 4
624	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 43 103 02 61 4
625	фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 43 103 13 61 4
626	фильтры картонные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 115 31 60 4
627	фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния	4 43 118 81 60 4
628	фильтры рукавные из галогенсодержащего синтетического волокна, загрязненные пылью преимущественно оксида алюминия	4 43 118 85 60 4
629	фильтры систем вентиляции аэрозольные с фильтрующими элементами из синтетического волокна и бумаги отработанные	4 43 132 41 52 4
630	фильтры кассетные очистки атмосферного воздуха с фильтрующим материалом из синтетического волокна отработанные	4 43 133 21 52 4
631	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4
632	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная малорастворимыми неорганическими солями кальция	4 43 221 03 62 4
633	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния	4 43 221 06 61 4
634	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 222 31 62 4
635	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная зерновой пылью	4 43 225 11 60 4
636	бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 43 310 13 61 4
637	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 501 02 61 4
638	бон сорбирующий сетчатый из полимерных материалов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 611 15 61 4
639	песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа	4 43 701 01 49 4
640	фильтровочные и поглощительные отработанные массы (на основе алюмосиликатов) загрязненные	4 43 703 99 29 4
641	фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 01 49 4
642	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 02 49 4
643	тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная	4 51 102 02 20 4

644	отходы стеклолакоткани	4 51 441 01 29 4
645	тара стеклянная, загрязненная соляной кислотой и ее солями (содержание кислоты не более 1,5%)	4 51 811 01 51 4
646	отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4
647	лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные	4 55 510 99 51 4
648	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4
649	отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	4 55 711 21 51 4
650	отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4
651	отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4
652	отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4
653	отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4
654	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4
655	отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	4 61 010 03 20 4
656	лом и отходы черных металлов несортированные с включениями алюминия и меди	4 61 022 11 20 4
657	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия, олова, магния и меди	4 62 011 14 20 4
658	лом и отходы, содержащие несортированные цветные и черные металлы в виде изделий	4 62 011 92 20 4
659	отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	4 62 200 99 20 4
660	лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	4 62 600 01 51 4
661	лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	4 62 600 02 21 4
662	лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные	4 62 600 98 20 4
663	лом и отходы олова несортированные	4 62 700 99 20 4
664	лом и отходы изделий, содержащих цветные и черные металлы, с преимущественным содержанием алюминия и железа	4 67 513 21 20 4
665	лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция	4 68 101 01 20 4
666	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4
667	лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненных полиуретановыми клеями и герметиками	4 68 101 35 51 4
668	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4
669	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4
670	тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	4 68 113 23 51 4
671	тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	4 68 115 21 51 4
672	тара из черных металлов, загрязненная преимущественно оксидами алюминия и/или кремния	4 68 116 13 51 4
673	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	4 68 121 11 51 4
674	отходы подшипников стальных загрязненных	4 68 125 11 51 4
675	тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	4 68 211 01 51 4
676	трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции	4 69 521 11 51 4
677	трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 521 12 51 4
678	трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 521 13 51 4
679	трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 522 12 51 4

680	трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 522 13 51 4
681	трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией отработанные	4 69 532 11 52 4
682	трубы насосно-компрессорные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)	4 69 541 21 51 4
683	штанги насосные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)	4 69 542 11 51 4
684	отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа	4 81 119 11 72 4
685	платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4
686	платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4
687	диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4
688	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4
689	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4
690	проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4
691	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4
692	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4
693	мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4
694	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4
695	мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4
696	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4
697	компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	4 81 207 11 52 4
698	информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4
699	электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	4 81 209 13 52 4
700	электронный кассир, утративший потребительские свойства	4 81 209 17 52 4
701	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4
702	рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4
703	модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4
704	коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4
705	коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4
706	тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4
707	приемники телевизионные (телевизоры) цветного изображения с электронно-лучевой трубкой, утратившие потребительские свойства	4 81 421 22 52 4
708	видеоплееры, утратившие потребительские свойства	4 81 431 32 52 4
709	DVD-проигрыватели стационарные и переносные, утратившие потребительские свойства	4 81 431 51 52 4
710	магнитолы автомобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 431 81 52 4
711	видеомагнитофоны бытовые, утратившие потребительские свойства	4 81 433 51 52 4
712	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4
713	наушники, утратившие потребительские свойства	4 81 443 11 52 4

714	часы настенные, утратившие потребительские свойства	4 81 581 11 52 4
715	лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4
716	изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4
717	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4
718	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4
719	светильники для освещения жилых и общественных помещений, утратившие потребительские свойства	4 82 427 21 52 4
720	холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4
721	машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4
722	вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	4 82 515 11 52 4
723	пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4
724	сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4
725	утюги электрические бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 523 31 52 4
726	электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4
727	электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4
728	водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4
729	обогреватель масляный, утративший потребительские свойства	4 82 526 31 52 4
730	нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 526 51 52 4
731	печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4
732	печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	4 82 528 11 52 4
733	кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4
734	приборы электроизмерительные щитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 643 11 52 4
735	приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4
736	микросхемы контрольно-измерительных приборов, утратившие потребительские свойства	4 82 695 11 52 4
737	кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4
738	сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 15 52 4
739	морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 61 52 4
740	калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4
741	контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4
742	счетчики банкнот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4
743	темпокасса, утратившая потребительские свойства	4 82 813 13 52 4
744	Машины офисные прочие, утратившие потребительские свойства	4 82 823 00 00 0
745	машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4
746	уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4
747	детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4
748	электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	4 82 911 12 52 4
749	выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	4 82 986 11 52 4
750	инструмент электромонтажный, утративший потребительские свойства	4 84 553 11 52 4
751	ламинатор, утративший потребительские свойства	4 88 291 21 52 4
752	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4
753	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4

754	рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	4 89 222 12 52 4
755	коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4
756	отходы лицевой части противогАЗа	4 91 102 11 52 4
757	противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4
758	изолирующие дыхательные аппараты в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 71 52 4
759	респираторы фильтрующие противогАЗоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4
760	средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4
761	средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4
762	отходы мебели деревянной офисной	4 92 111 11 72 4
763	отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4
764	зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4
765	шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4
766	золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4
767	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4
768	гравийная засыпка маслоприемных устройств маслonaполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 91 322 01 21 4
769	отходы зачистки емкостей хранения, приготовления растворов реагентов (коагулянтов) на основе соединений алюминия	7 10 207 21 39 4
770	фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	7 10 213 21 51 4
771	фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке	7 10 214 57 52 4
772	отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	7 10 801 01 39 4
773	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4
774	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4
775	отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков	7 21 812 11 39 4
776	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4
777	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4
778	осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4
779	всплывшие вещества, включая жиры, при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 111 21 39 4
780	осадки при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженные малоопасные	7 22 125 11 39 4
781	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4
782	ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4
783	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный	7 22 221 11 39 4
784	отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 399 11 39 4
785	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4
786	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	7 23 101 01 39 4

787	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4
788	ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4
789	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 02 39 4
790	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4
791	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ	7 30 000 00 00 0
792	Отходы коммунальные твердые	7 31 000 00 00 0
793	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4
795	мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4
796	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0
797	отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4
798	отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	7 32 101 01 30 4
799	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	7 33 100 00 00 0
800	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4
802	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5
803	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	7 33 151 01 72 4
804	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4
805	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4
807	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4
808	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4
809	смет с территории нефтебазы малоопасный	7 33 321 11 71 4
810	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	7 33 371 11 72 4
811	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	7 33 381 01 20 4
812	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	7 33 387 11 20 4
813	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4
815	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4
816	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4
817	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	7 34 202 21 72 4
818	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	7 34 203 11 72 4
819	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	7 34 204 11 72 4
820	багаж невостребованный	7 34 951 11 72 4
821	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4
822	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5
823	отходы жиров при разгрузке жиρούловителей	7 36 101 01 39 4
824	масла растительные отработанные при приготовлении пищи	7 36 110 01 31 4
825	отходы фритюра на основе растительного масла	7 36 111 11 32 4
826	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4

827	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам	7 37 000 00 00 0
828	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5
829	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4
830	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	7 39 422 11 72 4
831	отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением хлорсодержащих органических растворителей (содержание растворителя не более 2,5%)	7 39 539 11 39 4
832	отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4
833	мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4
834	ОТХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ (отходы при захоронении твердых коммунальных отходов см. группу 7 39 100)	7 40 000 00 00 0
835	смесь разнородных материалов при сортировке отходов бумаги и картона	7 41 142 11 71 4
836	отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации	7 41 151 11 71 4
837	отходы (мелкие фракции) при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации	7 41 221 21 40 4
838	отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	7 41 272 11 40 4
839	отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 41 72 4
840	водно-масляная эмульсия при сепарации масел минеральных отработанных (содержание нефтепродуктов менее 15%)	7 43 611 13 31 4
841	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими	7 47 119 11 40 4
842	твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4
843	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп термически демеркуризованный	7 47 411 11 20 4
844	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий и люминофора раствором на основе полисульфида кальция	7 47 441 11 39 4
845	зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных	7 47 821 01 40 4
846	зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	7 47 841 11 49 4
847	отходы сжигания остатков продукции, в том числе от зачистки оборудования, производства взрывчатых веществ	7 47 933 21 40 4
848	золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	7 47 981 99 20 4
849	древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4
850	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4
851	отходы подготовки строительного участка, содержащие преимущественно древесину, бетон, железо	8 19 911 11 70 4
852	лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	8 22 211 11 20 4
853	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	8 22 401 01 21 4
854	лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	8 22 911 11 20 4
855	обрезь и лом гипскартонных листов	8 24 110 01 20 4
856	отходы рубероида	8 26 210 01 51 4
857	отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4
858	отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	8 29 171 11 71 4

859	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4
860	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные	8 41 111 11 51 4
861	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 42 101 02 21 4
862	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4
863	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4
864	отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	8 90 000 02 49 4
865	отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 90 000 03 21 4
866	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4
867	пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	8 91 111 11 52 4
868	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4
869	воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 100 02 31 4
870	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 201 11 31 4
871	лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминиевого производства	9 12 110 02 21 4
872	лом футеровок печей и печного оборудования производства цементного клинкера	9 12 145 11 20 4
873	эмульсия маслोलовушек компрессорных установок	9 18 302 02 31 4
874	конденсат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)	9 18 302 04 31 4
875	фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные	9 18 302 65 52 4
876	фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные	9 18 302 66 52 4
877	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 82 52 4
878	фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 611 02 52 4
879	фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4
880	остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5
881	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4
882	окалина при сварке черных металлов	9 19 111 11 40 4
883	отходы газоочистки при проведении сварочных работ, содержащие оксиды кремния и железа (суммарное содержание оксидов кремния и железа более 75%)	9 19 171 11 49 4
884	фильтры угольные, загрязненные при очистке выбросов паяльных работ	9 19 171 61 52 4
885	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4
886	песок и/или грунт, загрязненный негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%)	9 19 201 04 39 4
887	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4
888	сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 12 60 4
889	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4

890	обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами и бериллием (содержание нефтепродуктов менее 15%, содержание бериллия менее 1%)	9 19 204 82 60 4
891	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4
892	песок, отработанный при ликвидации проливов неорганических кислот	9 19 301 11 39 4
893	песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	9 19 301 53 39 4
894	обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4
895	обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми в воде неорганическими веществами	9 19 302 22 60 4
896	обтирочный материал, загрязненный синтетическими смолами, включая клеи на их основе, малоопасный	9 19 302 51 60 4
897	обтирочный материал, загрязненный материалами лакокрасочными и аналогичными для нанесения покрытий, малоопасный	9 19 302 53 60 4
898	обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, малоопасный	9 19 302 55 60 4
899	отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%	9 19 521 13 39 4
900	отходы зачистки моечных машин, работающих на щелочных растворах, малоопасные	9 19 525 32 39 4
901	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4
902	тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4
903	Шины автомобильные отработанные	9 21 110 00 00 0
904	шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4
905	шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4
906	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4
907	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4
908	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4
909	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4
910	фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 02 52 4
911	отходы механической зачистки поверхностей подвижного состава, содержащие лакокрасочные материалы	9 22 535 01 20 4
912	отходы зачистки оборудования для хранения противокристаллизационной жидкости на основе метанола и этилцеллозольва	9 23 273 21 39 4
913	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4
914	отходы растворов гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 03 10 4
915	обводненная смесь уксусной и щавелевой кислот при технических испытаниях и измерениях малоопасная	9 41 319 11 10 4
916	отходы поташа в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 01 20 4
917	отходы натрия сернистокислого при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 51 41 4
918	отходы натрия тиосульфата 5-водного при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 52 40 4
919	отходы водных растворов неорганических солей щелочных металлов при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 91 10 4
920	отходы солей аммония в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	9 41 405 01 49 4

921	отходы железа сернокислого 7-водного при технических испытаниях и измерениях	9 41 408 41 40 4
922	отходы неорганических солей в смеси с галогенсодержащими органическими веществами при технических испытаниях и измерениях (содержание галогенсодержащих органических веществ менее 1%)	9 41 495 33 39 4
923	отходы государственных стандартных образцов БПК 5	9 41 801 01 52 4
924	отходы пищевой продукции при технических испытаниях ее безопасности и качества	9 42 791 91 72 4
925	обводненная смесь алкиламинов и жирных спиртов, отработанная при получении моющих рецептур	9 42 919 71 31 4
926	грунт отработанный при лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов	9 48 101 01 39 4
927	растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях	9 49 310 11 10 4
928	изделия лабораторные из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 841 11 20 4
929	бой стеклянной химической посуды	9 49 911 11 20 4
930	мусор от помещений лаборатории	9 49 911 81 20 4
	V класс	
931	семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур непотравленные с истекшим сроком годности	1 11 010 11 49 5
932	солома	1 11 110 02 23 5
933	зерноотходы твердой пшеницы	1 11 120 01 49 5
934	зерноотходы мягкой пшеницы	1 11 120 02 49 5
935	зерноотходы ячменя	1 11 120 05 49 5
936	зерноотходы овса	1 11 120 07 49 5
937	зерноотходы прочих зерновых культур	1 11 120 14 49 5
938	отходы механической очистки зерновых культур в смеси	1 11 128 11 49 5
939	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей	1 11 210 01 23 5
940	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	1 11 210 02 23 5
941	отходы первичной обработки грибов с преимущественным содержанием растительных остатков	1 11 318 12 20 5
942	растительные остатки при выращивании цветов, загрязненные землей	1 11 411 11 23 5
943	субстраты минераловатные для тепличного растениеводства отработанные	1 11 911 11 61 5
944	отходы зачистки оборудования для хранения зерна и уборки просыпей зерна в смеси	1 11 971 11 40 5
945	ил от зачистки оросительных каналов системы мелиорации земель	1 11 981 11 39 5
946	навоз крупного рогатого скота перепревший	1 12 110 02 29 5
947	навоз конский перепревший	1 12 210 02 29 5
948	фуражное зерно, утратившее потребительские свойства	1 14 211 11 49 5
949	смесь кормов растительного происхождения, утративших потребительские свойства	1 14 218 11 20 5
950	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5
951	отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5
952	отходы раскряжевки	1 52 110 04 21 5
953	отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	1 54 110 01 21 5
954	глинистые вскрышные породы практически неопасные	2 00 130 01 39 5
955	связные вскрышные породы в смеси практически неопасные	2 00 130 99 39 5
956	вскрышные породы в смеси практически неопасные	2 00 190 99 39 5
957	осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод	2 11 289 11 39 5
958	отходы породы при обогащении рядового угля	2 11 331 11 20 5
959	отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья	2 11 332 01 39 5

960	отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах	2 11 333 01 39 5
961	отходы (мусор) при уборке горных выработок добычи угля, содержащие преимущественно древесину	2 11 971 31 72 5
962	отходы промывки песков золотосодержащих	2 22 412 11 40 5
963	Отходы добычи декоративного и строительного камня, известняка, гипса, мела и сланцев	2 31 100 00 00 0
964	отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21 5
965	щебень известняковый, доломитовый некондиционный практически неопасный	2 31 112 04 40 5
966	отходы гипса в кусковой форме	2 31 122 01 21 5
967	вскрышные и вмещающие породы при добыче асбестовой руды	2 39 231 11 20 5
968	отходы доочистки клубнеплодных культур от грунта, камней и испорченных клубней	3 01 112 51 20 5
969	шелуха какао-бобов	3 01 113 01 29 5
970	очистки овощного сырья	3 01 132 03 29 5
971	осадок (шлам) земляной от промывки овощей (свеклы, картофеля и т.д.)	3 01 132 04 29 5
972	отходы семян подсолнечника	3 01 141 11 20 5
973	жмых подсолнечный	3 01 141 31 29 5
974	сыворотка при свертывании молока	3 01 153 21 31 5
975	осадок очистки смеси сточных вод производства молочной продукции и хозяйственно-бытовых сточных вод	3 01 157 21 39 5
976	отходы тары бумажной и полимерной в смеси при фасовке молочной продукции	3 01 159 61 52 5
977	пыль зерновая	3 01 161 11 42 5
978	отходы от механической очистки зерна	3 01 161 12 49 5
979	лузга пшеничная	3 01 161 35 49 5
980	мезга картофельная	3 01 162 11 30 5
981	отходы крахмальной патоки	3 01 162 41 39 5
982	технологические потери муки пшеничной	3 01 171 21 49 5
983	технологические потери муки ржаной	3 01 171 22 49 5
984	технологические потери муки пшеничной, ржаной и овсяной в смеси	3 01 171 29 49 5
985	отходы теста	3 01 179 02 39 5
986	дрожжи хлебопекарные отработанные	3 01 179 04 10 5
987	скорлупа от куриных яиц	3 01 179 05 29 5
988	брак кондитерской массы при производстве шоколадных, кондитерских сахаристых изделий	3 01 182 21 49 5
989	дробленые частицы кофейного полуфабриката	3 01 183 24 49 5
990	приправы некондиционные	3 01 184 26 40 5
991	зерновая оболочка солода	3 01 240 02 49 5
992	дробина солодовая (пивная)	3 01 240 05 29 5
993	дрожжи пивные отработанные	3 01 240 07 39 5
994	кизельгур, отработанный при фильтрации пива	3 01 245 11 49 5
995	фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива	3 01 245 21 60 5
996	фильтры с углем из скорлупы кокосовых орехов, отработанные при водоподготовке в производстве напитков	3 01 294 11 40 5
997	брак соусов и ароматизаторов в производстве табачных изделий	3 01 305 19 32 5
998	отходы искусственных нитей и волокон	3 02 141 03 23 5
999	отходы синтетических нитей и волокон	3 02 141 04 23 5
1000	обрезь валяльно-войлочной продукции	3 02 992 11 23 5
1001	обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	3 03 111 01 23 5
1002	обрезки и обрывки льняных тканей	3 03 111 02 23 5
1003	обрезки и обрывки шерстяных тканей	3 03 111 03 23 5
1004	обрезки и обрывки полушерстяных тканей	3 03 111 04 23 5
1005	обрезки и обрывки шелковых тканей	3 03 111 05 23 5
1006	обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5
1007	обрезки и обрывки тканей из полиамидного волокна	3 03 111 21 23 5

1008	обрезь кож нехромового дубления	3 04 311 02 29 5
1009	обрезь жесткого кожевенного товара	3 04 311 03 29 5
1010	отходы окорки древесины практически неопасные	3 05 111 11 20 5
1011	горбыль из натуральной чистой древесины	3 05 220 01 21 5
1012	рейка из натуральной чистой древесины	3 05 220 02 21 5
1013	щепа натуральной чистой древесины	3 05 220 03 21 5
1014	обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5
1015	опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5
1016	стружка натуральной чистой древесины	3 05 230 02 22 5
1017	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5
1018	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5
1019	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины практически неопасная	3 05 311 03 42 5
1020	срыв бумаги	3 06 121 12 29 5
1021	отходы бумаги от резки и штамповки	3 06 121 21 29 5
1022	отходы картона от резки и штамповки	3 06 121 41 29 5
1023	обрезь гофрокартона	3 06 121 43 29 5
1024	отходы бумажные при производстве туалетной бумаги и бумажных салфеток	3 06 262 11 60 5
1025	отходы бумаги при изготовлении печатной продукции	3 07 122 11 60 5
1026	отходы и брак туб для упаковки средств косметических из разнородных полимерных материалов и алюминия незагрязненные	3 18 226 81 52 5
1027	брак желатина	3 18 951 00 20 5
1028	брак полиэфирного волокна и нитей	3 19 120 00 23 5
1029	обрезки вулканизированной резины	3 31 151 02 20 5
1030	брак изделий из полипропилена при их производстве практически неопасный	3 35 229 12 20 5
1031	отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5
1032	бой стекла	3 41 901 01 20 5
1033	бой шамотного кирпича	3 42 110 01 20 5
1034	бой керамики	3 43 100 02 20 5
1035	бой строительного кирпича	3 43 210 01 20 5
1036	пыль обожженной глины при производстве кирпича керамического	3 43 213 11 42 5
1037	брак и бой бетона при производстве товарного бетона	3 46 115 13 21 5
1038	отходы бетона при зачистке оборудования производства товарного бетона	3 46 118 12 21 5
1039	бой бетонных изделий	3 46 200 01 20 5
1040	бой железобетонных изделий	3 46 200 02 20 5
1041	Отходы резки, обработки и отделки камня	3 47 000 00 00 0
1042	отходы зачистки прудов-осветлителей ливневых и очищенных на локальных очистных сооружениях промышленных стоков металлургических производств	3 51 892 12 39 5
1043	песок формовочный горелый отработанный практически неопасный	3 57 150 11 49 5
1044	пыль очистки газов при литье черных металлов, содержащая преимущественно диоксид кремния	3 57 191 32 42 5
1045	отходы мокрой очистки газов при литье черных и цветных металлов, содержащие преимущественно диоксид кремния	3 57 831 52 32 5
1046	отходы очистки отливок из черных и цветных металлов с преимущественным содержанием диоксида кремния	3 57 891 11 49 5
1047	стружка чугунная незагрязненная	3 61 212 01 22 5
1048	стружка стальная незагрязненная	3 61 212 02 22 5
1049	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5
1050	стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5
1051	стружка латуни незагрязненная	3 61 212 06 22 5
1052	стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5
1053	стружка титана и титановых сплавов незагрязненная	3 61 212 08 22 5
1054	опилки стальные незагрязненные	3 61 213 02 43 5
1055	опилки черных металлов в смеси незагрязненные	3 61 213 03 43 5

1056	опилки титана незагрязненные	3 61 213 07 43 5
1057	опилки алюминиевые незагрязненные	3 61 213 15 43 5
1058	отходы песка при гидроабразивной резке черных и цветных металлов практически неопасные	3 61 218 72 39 5
1059	овощи необработанные, некондиционные	4 01 105 12 20 5
1060	фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	4 01 110 11 39 5
1061	пищевая масложировая продукция из растительных жиров, утратившая потребительские свойства	4 01 210 11 31 5
1062	молоко, утратившее потребительские свойства	4 01 301 01 31 5
1063	молочная продукция, утратившая потребительские свойства	4 01 310 11 31 5
1064	мороженое, утратившее потребительские свойства	4 01 351 11 30 5
1065	хлебобулочные, мучные кондитерские изделия недлительного хранения, утратившие потребительские свойства	4 01 510 11 29 5
1066	чай в упаковке из разнородных материалов, утративший потребительские свойства	4 01 631 11 40 5
1067	соусы пищевые, утратившие потребительские свойства	4 01 641 11 30 5
1068	пряности, утратившие потребительские свойства	4 01 642 12 30 5
1069	жировая продукция на основе растительных и животных жиров в полипропиленовой упаковке, утратившая потребительские свойства	4 01 661 13 33 5
1070	пищевые концентраты, утратившие потребительские свойства	4 01 692 11 20 5
1071	сухофрукты в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 693 21 20 5
1072	влажные корма для животных, утратившие потребительские свойства	4 01 711 11 39 5
1073	сухие корма для животных, утратившие потребительские свойства	4 01 711 21 29 5
1074	корма для животных в разнородной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 01 721 11 52 5
1075	напитки безалкогольные, утратившие потребительские свойства	4 01 851 11 10 5
1076	отходы одежды и прочих текстильных изделий для сферы обслуживания из натуральных и смешанных волокон незагрязненные	4 02 112 11 62 5
1077	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5
1078	прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	4 02 131 99 62 5
1079	отходы обтирочного материала из вискозного волокна незагрязненные	4 02 141 11 61 5
1080	валяно-войлочные изделия из шерстяного волокна, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 02 191 01 61 5
1081	отходы изделий из натуральных и смешанных волокон (кроме одежды), загрязненных пищевыми продуктами	4 02 375 11 60 5
1082	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5
1083	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 190 00 51 5
1084	упаковка из фанеры, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 211 11 51 5
1085	отходы потребления картона (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью	4 05 121 01 20 5
1086	использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	4 05 122 01 60 5
1087	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5
1088	отходы газет	4 05 122 03 60 5
1089	отходы бумажных этикеток	4 05 122 11 60 5
1090	печатная продукция с черно-белой печатью, утратившая потребительские свойства	4 05 123 11 60 5
1091	бумажные втулки (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства	4 05 130 01 20 5
1092	бумажные шпули (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства	4 05 131 11 20 5

1093	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона незагрязненные	4 05 180 00 00 0
1094	мешки бумажные невагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 05 181 01 60 5
1095	отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 182 01 60 5
1096	отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5
1097	отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	4 05 184 01 60 5
1098	упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	4 05 189 11 60 5
1099	отходы упаковки бумажной с влагопрочными полиэтиленовыми слоями незагрязненные	4 05 212 13 60 5
1100	отходы упаковки из комбинированного материала на основе бумаги и/или картона, полимеров и алюминиевой фольги	4 05 216 21 52 5
1101	втулки бумажные, обработанные канифолью, утратившие потребительские свойства	4 05 218 14 52 5
1102	отходы бумаги вощенной	4 05 290 01 29 5
1103	отходы бумаги с полиэтиленовым покрытием в виде ленты-основы самоклеящихся этикеток незагрязненные	4 05 291 15 52 5
1104	отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов	4 05 401 01 20 5
1105	отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черного и коричневого цветов	4 05 402 01 20 5
1106	отходы потребления обоевой, пачечной, шпунтовой и других видов бумаги	4 05 403 01 20 5
1107	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5
1108	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная не растворимыми в воде неорганическими карбонатами	4 05 911 33 60 5
1109	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами	4 05 913 01 60 5
1110	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная растительными и животными жирами	4 05 913 11 60 5
1111	отходы посуды одноразовой из бумаги и картона, ламинированных полиэтиленом, загрязненной пищевыми продуктами	4 05 923 51 62 5
1112	трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 01 51 5
1113	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5
1114	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5
1115	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные	4 31 141 11 20 5
1116	резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	4 31 141 12 20 5
1117	отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 91 72 5
1118	резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	4 31 300 01 52 5
1119	отходы пенополиэтилена незагрязненные	4 34 110 01 20 5
1120	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5
1121	лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5
1122	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5
1123	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5
1124	лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 120 03 51 5
1125	отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5
1126	отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	4 34 141 01 20 5
1127	отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные	4 34 141 02 51 5
1128	лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные	4 34 141 03 51 5

1129	лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные	4 34 142 01 51 5
1130	отходы пленки полиакрилатов и изделий из нее незагрязненные	4 34 151 01 51 5
1131	лом и отходы изделий из поликарбонатов незагрязненные	4 34 161 01 51 5
1132	лом и отходы изделий из полиамида незагрязненные	4 34 171 01 20 5
1133	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	4 34 181 01 51 5
1134	отходы пленки из полиэтилентерефталата незагрязненные	4 34 181 02 29 5
1135	отходы продукции из целлулоида незагрязненные	4 34 191 01 20 5
1136	отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	4 34 191 99 20 5
1137	отходы продукции из целлофана незагрязненные	4 34 199 01 20 5
1138	отходы продукции из полиметилметакрилата (органического стекла) незагрязненные	4 34 199 02 20 5
1139	отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары) незагрязненных	4 34 199 72 50 5
1140	отходы полиуретановой пены незагрязненные	4 34 250 01 29 5
1141	отходы полиуретановой пленки незагрязненные	4 34 250 02 29 5
1142	лом и отходы изделий из полиэтилена и полиэтилентерефталата в смеси незагрязненные	4 34 991 21 72 5
1143	смесь упаковок из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненных	4 34 991 33 72 5
1144	отходы продукции из имидофлекса незагрязненные	4 36 110 01 20 5
1145	отходы продукции из стеклослюдопласта незагрязненные	4 36 120 01 20 5
1146	тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 118 01 51 5
1147	упаковка полипропиленовая, загрязненная минералами из классов карбонатов и силикатов	4 38 122 82 51 5
1148	алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 102 01 49 5
1149	силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5
1150	уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 104 01 49 5
1151	уголь активированный, загрязненный диоксидом кремния при очистке сточных вод	4 42 104 11 40 5
1152	фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, загрязненные неорганическими нерастворимыми минеральными веществами	4 43 118 71 62 5
1153	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная незагрязненная	4 43 220 21 62 5
1154	фильтр керамзитовый отработанный практически неопасный	4 43 751 11 49 5
1155	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5
1156	тара стеклянная незагрязненная	4 51 102 00 20 5
1157	отходы стекловолоконной изоляции	4 51 421 21 61 5
1158	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5
1159	шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5
1160	отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные	4 57 112 11 60 5
1161	керамзит, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 02 20 5
1162	лом керамических изоляторов	4 59 110 01 51 5
1163	лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный	4 59 110 11 71 5
1164	керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5
1165	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5
1166	скрап черных металлов незагрязненный	4 61 010 02 20 5
1167	лом и отходы чугунных изделий незагрязненные	4 61 100 01 51 5
1168	лом и отходы чугунные несортированные	4 61 100 99 20 5
1169	лом и отходы стальных изделий незагрязненные	4 61 200 01 51 5

1170	лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	4 61 200 02 21 5
1171	скрап стальной незагрязненный	4 61 200 03 29 5
1172	лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5
1173	лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5
1174	лом и отходы изделий из бронзы незагрязненные	4 62 130 01 51 5
1175	лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5
1176	лом и отходы изделий из латуни незагрязненные	4 62 140 01 51 5
1177	лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные	4 62 140 02 21 5
1178	лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5
1179	лом и отходы заготовок и изделий из алюминия незагрязненные (кроме лома электротехнических изделий)	4 62 200 01 51 5
1180	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	4 62 200 02 51 5
1181	лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	4 62 200 03 21 5
1182	лом и отходы фольги из алюминия	4 62 200 04 29 5
1183	лом алюминиевых банок из-под напитков	4 62 200 05 51 5
1184	лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5
1185	отходы фольги алюминиевой кашированной незагрязненные	4 62 205 01 20 5
1186	лом и отходы изделий из титана незагрязненные	4 62 300 01 51 5
1187	лом и отходы титана в кусковой форме незагрязненные	4 62 300 02 21 5
1188	отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5
1189	провод медный эмалированный, утративший потребительские свойства	4 82 303 01 52 5
1190	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5
1191	рукава пожарные из натуральных волокон напорные, утратившие потребительские свойства	4 89 222 11 60 5
1192	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5
1193	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 11 61 5
1194	отходы мебели деревянной офисной (содержание недревесных материалов не более 10%)	4 92 111 21 72 5
1195	золошлаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков практически неопасная	6 11 300 02 20 5
1196	золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5
1197	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 02 40 5
1198	отходы (осадок) нейтрализации промывных вод котельно-теплового оборудования известковым молоком практически неопасные	6 18 101 02 39 5
1199	отходы при очистке котлов от накипи	6 18 901 01 20 5
1200	мусор с защитных решеток гидроэлектростанций	6 21 100 01 71 5
1201	мусор с защитных решеток при водозаборе	7 10 110 01 71 5
1202	отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	7 10 110 02 39 5
1203	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5
1204	уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный	7 10 212 52 20 5
1205	фильтрующие элементы на основе полиэтилена, отработанные при подготовке воды, практически неопасные	7 10 213 17 51 5
1206	песок кварцевый фильтров очистки питьевой воды отработанный, практически неопасный	7 10 231 22 49 5
1207	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 100 02 39 5
1208	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 800 02 39 5
1209	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5

1210	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5
1211	ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5
1212	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный практически неопасный	7 22 221 12 39 5
1213	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный с применением флокулянтов практически неопасный	7 22 231 11 33 5
1214	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод аэробно стабилизированная, обезвоженная, практически неопасная	7 22 431 12 39 5
1215	Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители	7 29 000 00 00 0
1216	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, практически неопасный	7 29 010 12 39 5
1217	Отходы коммунальные твердые	7 31 000 00 00 0
1218	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4
1219	отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5
1220	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7 31 200 02 72 5
1221	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	7 31 200 03 72 5
1222	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5
1223	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5
1224	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	7 33 100 00 00 0
1225	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4
1226	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5
1228	мусор и смет производственных помещений практически неопасный	7 33 210 02 72 5
1229	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4
1230	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	7 33 220 02 72 5
1231	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 381 02 20 5
1232	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	7 33 382 02 20 5
1233	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5
1234	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4
1235	смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5
1236	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный	7 34 131 11 71 5
1237	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы	7 34 201 21 72 5
1238	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5
1239	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5
1240	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5
1241	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5
1243	мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	7 36 211 11 72 5

1244	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	7 36 411 11 72 5
1245	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5
1247	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5
1248	отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий	7 39 311 01 72 5
1249	отходы волос	7 39 413 11 29 5
1250	растительные отходы при выкашивании водной растительности акваторий водных объектов	7 39 954 11 20 5
1251	отходы (мусор) от уборки гидротехнических сооружений, акватории и прибрежной полосы водных объектов практически неопасные	7 39 955 11 72 5
1252	отходы бумаги и/или картона при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 113 11 72 5
1253	лом стекла и изделий из стекла при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 115 11 20 5
1254	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные	7 41 119 12 72 5
1255	отходы (остатки) сортировки отходов бумаги и картона, не пригодные для утилизации	7 41 141 11 71 5
1256	отходы корда текстильного при переработке шин пневматических отработанных	7 43 732 21 71 5
1257	отходы (отсев) при дроблении лома бетонных, железобетонных, керамических, кирпичных изделий	7 44 621 11 40 5
1258	зола от высокотемпературного термического обезвреживания нефтесодержащих отходов в инсинераторе практически неопасная	7 47 210 01 40 5
1259	зола от сжигания трупов сельскохозяйственной птицы	7 47 822 11 40 5
1260	отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В методом сухого горячего воздуха	7 47 842 21 72 5
1261	отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, содержащие преимущественно текстиль, резину, бумагу, практически неопасные	7 47 843 51 71 5
1262	отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, практически неопасные	7 47 843 55 71 5
1263	зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре практически неопасная	7 47 991 11 40 5
1264	грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5
1265	отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5
1266	шламы буровые при горизонтальном, наклонно-направленном бурении с применением бурового раствора глинистого на водной основе практически неопасные	8 11 123 12 39 5
1267	отходы (грунты) дноочистительных работ на водных объектах обезвоженные практически неопасные	8 11 131 11 20 5
1268	лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5
1269	отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5
1270	отходы строительного щебня незагрязненные	8 19 100 03 21 5
1271	лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня	8 21 101 01 21 5
1272	отходы резки, пиления, обработки блоков из натурального мрамора	8 21 211 11 20 5
1273	отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически неопасные	8 22 021 12 49 5
1274	отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5
1275	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5
1276	лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5

1277	лом строительного кирпича незагрязненный	8 23 101 01 21 5
1278	лом черепицы, керамики незагрязненный	8 23 201 01 21 5
1279	отходы гипса при ремонтно-строительных работах	8 24 191 11 20 5
1280	отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном	8 29 131 11 20 5
1281	лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий)	8 30 100 01 71 5
1282	шпалы железнодорожные железобетонные отработанные практически неопасные	8 41 211 12 52 5
1283	отходы древесные от замены железнодорожных шпал	8 49 211 12 20 5
1284	мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	8 90 011 11 72 5
1285	лом шамотного кирпича незагрязненный	9 12 181 01 21 5
1286	лом огнеупорного мертеля незагрязненный	9 12 191 01 21 5
1287	остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5
1289	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5
1290	осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	9 21 751 12 39 5
1291	свечи зажигания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5
1292	сепараторы роликоподшипников для вагонных букс из стеклонаполненного полиамида отработанные, незагрязненные	9 22 541 11 52 5
1293	осадок нейтрализации серной кислоты природным известняком	9 64 122 01 39 5

Сведения об образовании, использо

Класс опасности	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов		
			всего	из других субъектов РФ	по импорту из других государств
Г	1	2	3	4	5
	152,335,169.196	186,870,845.466	1,712,832.582	32,935.275	0.000
	14.123	57.852	131.096	50.863	0.000
1	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.419	0.000	0.000
1	13.229	55.961	129.923	50.521	0.000
1	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000
1	0.002	0.113	0.042	0.000	0.000
1	0.089	0.126	0.286	0.270	0.000
1	0.010	0.007	0.000	0.000	0.000
1	0.014	0.124	0.034	0.008	0.000
1	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.659	0.897	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.002	0.064	0.064	0.000
1	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.238	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.031	0.148	0.000	0.000
1	0.082	0.134	0.180	0.000	0.000
	1443.316	3456.888	248.243	68.161	0.000
2	1.157	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000
2	0.317	0.000	0.317	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.470	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.015	0.030	0.000	0.000
2	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.010	0.183	0.054	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.343	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.330	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.050	2.521	16.757	0.000	0.000
2	0.000	0.183	0.306	0.000	0.000
2	0.000	2.635	55.344	19.999	0.000
2	0.000	0.001	0.412	0.412	0.000
2	0.010	0.220	7.812	7.508	0.000
2	0.001	0.065	1.680	0.000	0.000
2	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000
2	0.496	2.681	20.086	0.000	0.000
2	0.000	0.000	40.242	40.242	0.000
2	0.000	24.040	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1440.271	3406.763	101.687	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000
2	0.629	9.061	0.593	0.000	0.000
2	0.000	0.760	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.300	0.322	0.000	0.000
2	0.000	3.200	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.024	0.032	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000
2	0.000	0.000	1.570	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.007	1.440	0.372	0.000	0.000
2	0.000	0.102	0.006	0.000	0.000
2	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.290	0.010	0.000	0.000
2	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.148	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	205.225	14491.764	318543.893	623.222	0.000
3	0.000	443.022	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.515	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	4.960	0.000	0.000
3	0.000	0.000	3.682	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.276	0.001	0.000	0.000	0.000
3	0.000	47.398	10.750	0.000	0.000
3	0.000	1.100	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000
3	0.000	84.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.646	1.080	0.000	0.000
3	0.000	17.500	0.000	0.000	0.000
3	0.000	5.200	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000

3	0.000	4.260	4.260	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	2.130	2.130	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
3	0.446	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000
3	0.000	1175.547	0.000	0.000	0.000
3	0.000	203.251	0.000	0.000	0.000
3	0.000	46.586	0.000	0.000	0.000
3	0.000	5.830	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.093	19.536	63.165	0.000	0.000
3	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000
3	0.000	26.831	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
3	0.030	0.200	0.000	0.000	0.000
3	0.000	14.048	21.129	0.000	0.000
3	0.095	1.363	1.263	0.000	0.000
3	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000
3	0.500	21.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	438.922	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.345	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	8.204	11.352	0.000	0.000
3	0.000	0.175	0.000	0.000	0.000

3	0.000	66.328	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	5.800	7.008	0.000	0.000
3	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000
3	0.000	20.450	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	18.529	0.000	0.000	0.000
3	0.000	4.290	0.648	0.000	0.000
3	0.000	147.309	0.000	0.000	0.000
3	0.000	111.855	0.000	0.000	0.000
3	0.000	127.700	0.000	0.000	0.000
3	0.000	3.373	0.000	0.000	0.000
3	0.300	17.340	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.030	0.030	0.000	0.000
3	8.940	9.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.028	0.028	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.175	0.000	0.000
3	99.370	852.406	8368.772	65.931	0.000
3	4.132	210.099	231.426	19.807	0.000
3	1.155	88.849	672.552	14.940	0.000
3	6.667	215.270	0.502	0.000	0.000
3	5.659	146.951	6461.774	6.611	0.000
3	1.183	37.240	115.589	0.000	0.000
3	0.094	28.644	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.197	115.436	115.436	0.000
3	0.000	8.700	5.700	0.000	0.000
3	0.018	5.000	168.360	168.360	0.000
3	0.000	1.170	0.000	0.000	0.000
3	3.505	530.088	153.674	0.000	0.000
3	0.000	9.454	10.110	0.000	0.000
3	0.000	0.050	0.050	0.000	0.000
3	0.000	103.493	107.076	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.836	0.000	0.000

3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.011	0.001	0.000	0.000	0.000
3	1.094	71.717	198.916	186.693	0.000
3	0.001	15.365	0.560	0.000	0.000
3	0.034	0.212	0.047	0.000	0.000
3	0.000	0.090	5.600	5.250	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1.250	1.801	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
3	0.000	1.900	3.775	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	5.326	0.000	0.000	0.000
3	0.000	2.460	0.000	0.000	0.000
3	2.600	18.310	17.855	0.000	0.000
3	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000
3	0.250	2.819	12.755	0.000	0.000
3	0.333	0.649	1.957	0.000	0.000
3	0.870	6.946	6.456	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	16.948	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.330	0.100	0.000	0.000
3	0.000	0.260	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.060	0.000	0.000	0.000
3	0.000	18.984	0.079	0.000	0.000
3	0.480	0.780	1.800	0.000	0.000
3	4.000	208.390	199.389	0.000	0.000
3	0.000	0.540	0.000	0.000	0.000
3	0.000	4.486	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	3.425	26.971	0.000	0.000
3	0.000	0.995	1.990	0.000	0.000
3	0.000	15.992	10.798	0.000	0.000
3	0.000	0.000	2.000	0.000	0.000
3	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

3	0.000	0.000	0.085	0.000	0.000
3	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000
3	0.000	11.800	18.354	0.000	0.000
3	0.000	19.120	41.002	0.000	0.000
3	0.000	0.300	0.581	0.000	0.000
3	0.000	0.950	2.513	0.000	0.000
3	0.000	0.015	11.117	11.116	0.000
3	0.000	0.200	2.459	2.459	0.000
3	0.000	8.297	23.118	23.118	0.000
3	0.000	0.248	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000
3	0.000	2.588	6.153	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000
3	0.135	2.251	6.658	0.000	0.000
3	0.000	6.845	0.828	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	3.300	0.427	0.000
3	0.000	4.605	26.844	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	1.480	0.948	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.120	0.828	0.528	0.000	0.000
3	0.200	1.050	2.533	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.187	0.000	0.000

3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.100	0.100	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	100.000	0.200	0.000	0.000
3	0.000	0.450	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.210	0.000	0.000	0.000
3	0.000	2.860	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.099	0.018	0.000	0.000	0.000
3	0.000	49.087	0.000	0.000	0.000
3	0.000	63.744	0.000	0.000	0.000
3	4.505	18.834	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.810	0.000	0.000	0.000
3	0.000	60.705	0.000	0.000	0.000
3	0.122	113.333	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.772	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.900	0.000	0.000	0.000
3	0.000	1.073	0.324	0.000	0.000
3	0.000	1.784	6.384	0.000	0.000
3	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	1.150	0.000	0.000
3	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.180	0.180	0.000
3	0.000	0.128	1.744	0.000	0.000
3	0.000	1.382	1.743	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000

3	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000
3	0.000	6.328	4.622	0.000	0.000
3	0.000	0.208	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.118	0.148	0.000	0.000
3	0.000	9.299	12.763	0.000	0.000
3	0.018	3.870	3.307	0.000	0.000
3	0.000	43.574	0.000	0.000	0.000
3	0.000	676.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.077	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.180	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	38.280	464.764	7.500	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.020	0.078	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	1.103	0.973	0.000
3	0.440	1345.254	299648.728	0.000	0.000
3	0.000	0.528	0.600	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	1.040	2.080	0.000	0.000
3	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000
3	0.013	0.014	0.013	0.000	0.000
3	0.005	0.006	0.005	0.000	0.000
3	0.000	66.491	40.138	0.000	0.000
3	0.000	0.022	0.008	0.000	0.000
3	0.000	0.100	0.100	0.000	0.000
3	12.079	66.490	28.905	0.000	0.000

3	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000
3	0.508	35.198	32.123	0.000	0.000
3	0.000	0.120	4.022	0.000	0.000
3	0.000	23.463	0.000	0.000	0.000
3	1.361	10.920	7.777	0.000	0.000
3	0.064	1.049	0.011	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	2.848	4493.190	43.040	1.100	0.000
3	1.021	25.498	23.329	0.821	0.000
3	0.000	0.040	0.027	0.000	0.000
3	0.000	4.372	0.228	0.000	0.000
3	0.000	2.103	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.110	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.320	0.322	0.000	0.000
3	0.000	2.201	0.325	0.000	0.000
3	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000
3	0.000	25.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	25.876	20.590	0.000	0.000
3	0.000	1.584	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.598	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000
3	0.000	875.100	1344.250	0.000	0.000
3	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000
3	0.000	40.200	0.000	0.000	0.000
3	0.000	5.438	13.412	0.000	0.000
3	0.000	1.059	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.016	1.805	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

3	0.000	0.564	5.207	0.000	0.000
3	0.000	0.105	0.210	0.000	0.000
3	0.000	0.107	0.107	0.000	0.000
3	0.000	0.205	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.100	0.100	0.000	0.000
3	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.290	0.000	0.000
3	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000
3	0.000	4.848	10.710	0.000	0.000
3	0.000	24.781	74.396	0.000	0.000
3	0.000	1.906	0.022	0.000	0.000
3	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.020	0.042	0.000	0.000
	709395.770	401528.871	798947.215	661.029	0.000
4	6400.000	1891.864	0.000	0.000	0.000
4	0.000	39.176	0.000	0.000	0.000
4	0.000	137.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.154	0.000	0.000
4	0.000	0.000	14.131	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.432	0.000	0.000
4	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000
4	0.000	48.059	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.284	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3.778	0.060	0.000	0.000
4	0.000	60.199	53.700	0.000	0.000

4	0.000	107.100	3.796	0.000	0.000
4	0.000	193.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1228.040	0.000	0.000	0.000
4	0.000	578.223	578.200	0.000	0.000
4	0.080	54.820	110.500	0.000	0.000
4	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.155	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.003	3.600	1.000	0.000
4	0.000	476.370	61.530	0.000	0.000
4	0.289	1.020	0.450	0.000	0.000
4	0.000	0.000	2.684	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.725	0.725	0.000	0.000
4	0.000	9.500	0.130	0.000	0.000
4	0.000	8.690	5.905	0.000	0.000
4	0.186	0.646	0.249	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	9.930	0.000	0.000	0.000
4	12.200	3.301	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	870.954	283.022	0.000	0.000
4	20.600	344.353	1282.433	0.000	0.000
4	0.000	841.400	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	35.700	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	33.380	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.080	0.100	0.000	0.000
4	0.000	4.230	0.000	0.000	0.000
4	0.000	163.780	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

4	0.000	10.340	10.340	0.000	0.000
4	0.000	21.133	38.823	0.000	0.000
4	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000
4	0.000	191.596	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.011	0.034	0.000	0.000	0.000
4	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.600	1.286	0.000	0.000
4	0.000	0.300	0.301	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000
4	0.000	236.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	7.747	1.500	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.100	0.000	0.000	0.000
4	0.000	9.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	18.687	0.017	0.000	0.000
4	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000
4	0.000	10.700	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000
4	0.000	42.851	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1030.190	0.000	0.000	0.000
4	0.000	31.745	15.100	0.000	0.000
4	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000
4	0.000	6.540	0.000	0.000	0.000
4	0.000	24.900	0.000	0.000	0.000
4	0.000	34.080	55.400	0.000	0.000
4	0.000	23.510	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.949	0.250	0.000	0.000
4	0.000	195.450	655.900	0.000	0.000

4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	387.000	40.495	0.000	0.000
4	0.000	368.700	0.000	0.000	0.000
4	0.000	16.800	0.500	0.000	0.000
4	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.103	26.091	0.200	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	5.538	58.400	0.000	0.000
4	0.000	102.696	171.200	0.000	0.000
4	0.000	266.773	249.800	0.000	0.000
4	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.900	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.443	0.000	0.000	0.000
4	0.000	11.970	44.979	0.000	0.000
4	0.000	1.515	0.320	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	9.280	41.600	49.320	0.000	0.000
4	0.000	41.410	41.410	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	233.705	31.200	0.000	0.000
4	0.000	218.930	0.000	0.000	0.000
4	0.000	298.000	851.380	0.000	0.000
4	0.000	11.100	74.000	0.000	0.000
4	0.000	25.900	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	27.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	23.500	23.500	0.000	0.000

4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.480	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	268.300	1.400	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	109.046	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	2.184	0.000	0.000
4	0.000	27.000	26.881	0.000	0.000
4	0.000	0.000	12.943	0.000	0.000
4	0.000	202.090	326.291	0.000	0.000
4	1.510	55.729	195.690	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.312	0.000	0.000	0.000
4	0.000	5.681	1.144	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	10.390	4.005	0.000	0.000
4	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000

4	0.000	1.250	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.400	0.000	0.000	0.000
4	1.610	56.385	363.685	0.000	0.000
4	0.000	17.700	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3.477	12.000	0.000	0.000
4	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
4	0.000	8.290	0.000	0.000	0.000
4	1.820	39.321	0.012	0.000	0.000
4	0.000	0.180	0.000	0.000	0.000
4	0.000	6.100	0.500	0.000	0.000
4	0.900	268.100	0.100	0.000	0.000
4	0.000	34.400	0.000	0.000	0.000
4	0.000	86.600	52.000	0.000	0.000
4	0.000	8.330	17.785	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.800	0.200	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.278	0.001	0.000	0.000
4	0.000	3.800	2.300	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.900	0.300	0.000
4	0.000	0.080	0.053	0.000	0.000
4	0.000	1.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000
4	0.000	4.540	4.540	0.000	0.000
4	0.000	4.380	4.381	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.214	0.210	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000
4	0.000	2.220	3.825	0.000	0.000
4	0.000	0.307	0.123	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000
4	0.000	3.933	12.001	0.000	0.000

4	0.000	7.130	12.061	0.000	0.000
4	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.380	30.100	30.100	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.043	0.043	0.000	0.000
4	0.000	2.862	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.900	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.394	1.575	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.015	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.450	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000
4	0.000	0.400	1.155	0.000	0.000
4	0.000	307.430	5.620	0.000	0.000
4	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.900	0.100	0.000
4	0.000	0.000	0.900	0.100	0.000
4	0.000	3.230	0.000	0.000	0.000
4	0.000	56.007	2.696	0.000	0.000
4	0.000	62.778	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.213	0.220	0.000	0.000
4	0.000	0.329	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.232	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000
4	0.200	0.800	0.000	0.000	0.000
4	0.400	1.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.124	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3.243	0.000	0.000	0.000

4	0.000	56.890	1.400	0.000	0.000
4	5.400	5.970	0.100	0.000	0.000
4	0.513	259.449	1.035	0.000	0.000
4	0.000	2.534	0.000	0.000	0.000
4	0.000	440.600	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.584	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	15.355	5.855	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.021	0.302	0.000	0.000
4	0.000	3.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.019	0.619	0.668	0.000	0.000
4	0.000	4.516	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.228	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.537	0.900	0.000	0.000
4	0.000	0.060	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000
4	0.000	1.274	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.220	1.900	0.000	0.000
4	0.000	0.600	3.050	0.000	0.000
4	0.000	0.000	3.500	0.600	0.000
4	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000
4	0.008	0.000	0.288	0.000	0.000
4	0.000	0.028	0.028	0.000	0.000
4	0.000	0.600	0.600	0.000	0.000
4	0.000	10.607	7.749	0.000	0.000

4	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.627	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.474	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.119	0.000	0.000
4	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.900	0.900	0.000	0.000
4	0.000	7.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000
4	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.600	3.500	0.600	0.000
4	0.000	2.439	0.003	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000
4	0.000	0.000	3.300	0.400	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.170	0.000	0.000
4	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.347	1.300	0.000	0.000
4	0.000	0.434	0.584	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000
4	0.000	0.400	0.175	0.000	0.000
4	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	1.360	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000

4	0.000	8.792	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.090	2.600	0.000	0.000
4	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.250	0.332	0.000	0.000
4	0.000	11.090	21.500	0.000	0.000
4	0.000	0.060	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.032	0.032	0.000	0.000
4	0.000	0.400	0.380	0.000	0.000
4	0.000	0.300	1.284	0.000	0.000
4	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1.490	2.320	0.850	0.000	0.000
4	0.000	0.244	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.152	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	10.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.003	0.007	0.000	0.000

4	0.000	0.251	0.050	0.000	0.000
4	0.000	3.900	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000
4	0.000	7.625	1.900	0.000	0.000
4	0.000	5.732	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000
4	0.098	17.864	0.400	0.000	0.000
4	0.000	412.400	1.600	0.000	0.000
4	0.000	33.005	8.100	0.000	0.000
4	0.000	245.360	0.000	0.000	0.000
4	0.000	366.327	246.600	0.000	0.000
4	0.000	348.162	0.000	0.000	0.000
4	3.649	0.383	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.228	0.000	0.000	0.000
4	0.000	10.385	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.265	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.614	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000
4	0.000	7.311	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	9.500	0.000	0.000
4	0.000	37.801	0.000	0.000	0.000
4	0.000	108.473	2.706	0.000	0.000
4	0.300	47.000	14.919	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	8.632	0.400	0.000	0.000
4	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	6.230	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	14.980	16.536	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2544.680	0.000	0.000	0.000

4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	11.800	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	12.600	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.791	1.989	0.000	0.000
4	0.000	0.826	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.144	0.338	0.000	0.000
4	0.369	17.575	2.045	0.000	0.000
4	0.270	22.095	14.722	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.491	56.075	3.238	0.000	0.000
4	0.042	5.923	3.993	0.000	0.000
4	0.000	3.150	0.000	0.000	0.000
4	0.297	14.137	10.708	0.000	0.000
4	0.040	3.906	0.000	0.000	0.000
4	0.003	1.219	1.198	0.000	0.000
4	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
4	0.000	4.300	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.900	24.438	0.000	0.000
4	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000
4	0.013	1.045	7.281	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.334	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.451	0.707	0.000	0.000
4	0.000	0.783	1.066	0.000	0.000
4	0.000	0.120	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000
4	0.000	8.167	6.754	0.000	0.000
4	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000

4	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
4	0.004	5.120	0.300	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.285	3.020	10.611	0.293	0.000
4	2.413	1.025	2.098	0.086	0.000
4	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000
4	0.000	14.311	1514.686	0.000	0.000
4	0.000	0.296	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000
4	0.000	7.819	12.999	0.000	0.000
4	0.000	1.579	1.198	0.000	0.000
4	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
4	0.000	11.259	9.365	0.000	0.000
4	0.000	0.628	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.020	0.700	0.000	0.000
4	0.000	0.189	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3.140	2.644	0.000	0.000
4	0.000	7.334	6.007	0.000	0.000
4	0.000	0.128	3.000	0.000	0.000
4	0.000	0.010	0.015	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.401	0.050	0.000	0.000	0.000
4	0.004	0.592	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.383	1.620	0.000	0.000
4	0.000	1.884	0.000	0.000	0.000
4	0.000	10.410	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000
4	0.000	1.720	3.316	0.000	0.000
4	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.138	0.085	0.000	0.000
4	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.907	0.756	0.000	0.000
4	0.000	0.834	9.702	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.118	0.953	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.230	2.806	0.000	0.000
4	0.000	0.345	1.794	0.000	0.000

4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.479	0.438	0.000	0.000
4	0.000	0.100	0.102	0.000	0.000
4	0.000	7.375	7.058	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000
4	0.000	0.356	0.447	0.000	0.000
4	0.000	3.320	0.346	0.000	0.000
4	0.000	56.690	21.409	0.000	0.000
4	0.000	17.895	0.000	0.000	0.000
4	255.400	3345.950	0.000	0.000	0.000
4	495.011	5955.308	30.012	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	4.100	0.000	0.000	0.000
4	0.000	103.570	0.570	0.000	0.000
4	0.000	300.000	297.300	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000
4	0.000	695.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	56.942	47.300	0.000	0.000
4	0.000	61.300	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000
4	0.000	9.300	0.100	0.000	0.000
4	0.000	137.900	52.909	0.000	0.000

4	0.000	113.208	25.695	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	7.490	0.060	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	83.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	66.560	0.000	0.000	0.000
4	356004.305	25134.471	587961.804	0.000	0.000
4	7.600	6180.308	0.000	0.000	0.000
4	0.000	241.700	0.000	0.000	0.000
4	78.500	75371.981	1.200	0.000	0.000
4	781.000	4.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	140.744	0.000	0.000	0.000
4	281460.440	202138.014	108977.695	0.000	0.000
4	0.000	2.891	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.650	0.000	0.000	0.000
4	0.612	3381.728	10621.829	0.000	0.000
4	1.584	1835.348	5121.103	0.000	0.000
4	1.540	730.220	248.406	0.000	0.000
4	0.000	14.083	2.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	5.254	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	30.757	9368.116	8351.347	0.000	0.000
4	0.000	242.300	0.000	0.000	0.000
4	0.000	516.750	0.000	0.000	0.000
4	0.000	14.300	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000
4	0.000	652.426	0.458	0.000	0.000
4	0.000	0.650	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3069.039	1555.172	0.000	0.000
4	0.000	24.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	164.843	56.109	0.000	0.000
4	0.000	58.750	1359.000	562.800	0.000
4	0.000	45.200	1.800	1.800	0.000
4	0.000	2163.873	0.000	0.000	0.000

4	0.000	17.500	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.535	0.000	0.000	0.000
4	0.000	36.142	0.018	0.000	0.000
4	0.000	47.000	10.800	0.000	0.000
4	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000
4	0.000	68.300	4886.700	0.000	0.000
4	0.000	7.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	21545.630	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.436	0.000	0.000
4	0.000	15.284	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	21.480	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3.870	7.740	0.000	0.000
4	0.000	2.190	0.000	0.000	0.000
4	9.800	17.977	0.000	0.000	0.000
4	0.037	8.630	0.000	0.000	0.000
4	0.000	57.564	61.750	61.750	0.000
4	0.000	0.502	0.500	0.000	0.000
4	0.000	108.455	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	229.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	2189.500	0.000	0.000
4	0.000	7120.986	595.200	0.000	0.000
4	0.000	19.200	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.010	65.100	0.000	0.000
4	0.000	530.000	112.100	0.000	0.000
4	0.000	0.000	921.400	0.000	0.000
4	0.000	2.905	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

4	0.000	953.215	8.800	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	2.380	129.200	0.000	0.000
4	0.000	0.159	0.159	0.000	0.000
4	63460.050	4598.594	42078.620	0.000	0.000
4	0.000	1512.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.788	0.102	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	40.822	0.130	0.000	0.000
4	0.000	230.800	10.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	5.700	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000
4	0.016	0.031	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000
4	0.045	0.005	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.010	0.034	0.010	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.265	13.732	3.120	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1.181	34.104	12.001	0.100	0.000
4	0.000	0.050	0.100	0.000	0.000
4	0.000	2.046	1.046	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1.892	156.928	68.900	0.300	0.000

4	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000
4	0.562	51.908	140.330	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.250	0.050	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000
4	0.000	63.110	10.747	0.000	0.000
4	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000
4	0.000	2.600	0.000	0.000	0.000
4	0.090	0.170	0.000	0.000	0.000
4	0.628	2.959	0.075	0.000	0.000
4	0.000	53.086	0.055	0.000	0.000
4	0.000	1472.800	0.000	0.000	0.000
4	18.517	1479.656	14475.408	0.000	0.000
4	0.000	0.691	0.030	0.000	0.000
4	0.597	3.804	3.600	0.000	0.000
4	7.818	21.488	25.372	0.000	0.000
4	41.464	369.990	328.339	0.000	0.000
4	1.141	40.798	33.521	0.500	0.000
4	0.000	0.698	0.000	0.000	0.000
4	1.010	60.241	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
4	0.000	13.700	14.217	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.756	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000

4	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	19.443	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000
4	0.000	8.300	1.690	0.000	0.000
4	0.000	5.465	4.625	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000
	151624110.762	186451310.091	594962.135	31532.000	0.000
5	0.000	10.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	199.300	367.793	0.000	0.000
5	0.000	709.310	0.000	0.000	0.000
5	0.000	347.508	0.000	0.000	0.000
5	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	287.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	304.643	62.800	0.000	0.000
5	0.000	148.582	0.000	0.000	0.000
5	0.000	6675.310	8566.600	0.000	0.000
5	0.000	1710.500	15.350	0.000	0.000
5	0.000	7.200	0.000	0.000	0.000
5	0.000	210.100	16.850	0.000	0.000
5	0.000	1780.900	0.000	0.000	0.000
5	0.000	14.620	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	26.800	0.000	0.000
5	0.000	20999.800	438.100	0.000	0.000
5	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
5	0.000	5.500	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.295	0.000	0.000	0.000
5	0.000	700.184	2678.400	0.000	0.000
5	0.000	0.770	41.800	0.000	0.000
5	0.000	14.000	42.100	0.000	0.000
5	0.000	76.200	3303.600	0.000	0.000
5	0.000	1437385.000	0.000	0.000	0.000
5	981936.400	336224.400	0.000	0.000	0.000
5	148483410.130	182168984.100	0.000	0.000	0.000
5	1188.416	2804.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	218123.200	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.200	0.000	0.000	0.000

5	0.000	548884.600	0.000	0.000	0.000
5	0.000	80.700	0.000	0.000	0.000
5	0.000	212150.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	10.310	0.000	0.000	0.000
5	0.000	2770.972	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	424.100	161.100	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1213.250	2079.000	0.000	0.000
5	0.000	9.150	0.000	0.000	0.000
5	0.000	2609.501	1111.800	0.000	0.000
5	0.000	2875.688	4362.200	0.000	0.000
5	0.000	12.000	3.000	0.000	0.000
5	0.000	6.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	219.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	362.500	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1036.600	8.500	0.000	0.000
5	11.900	199.280	16.000	0.000	0.000
5	0.000	46.288	16.020	0.000	0.000
5	0.000	23.240	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	708.571	569.300	0.000	0.000
5	0.000	109.331	0.000	0.000	0.000
5	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.500	2.950	0.000	0.000
5	0.000	1679.839	62.800	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	42.493	0.000	0.000	0.000
5	0.000	22.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	13.200	6.630	0.000	0.000
5	0.000	6.092	0.000	0.000	0.000
5	0.000	4.012	0.000	0.000	0.000
5	0.000	36882.400	208.700	0.000	0.000
5	0.000	8543.012	0.000	0.000	0.000
5	0.000	644.607	120.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.212	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	56.019	0.000	0.000	0.000
5	0.000	4.619	158.440	0.000	0.000
5	0.000	10.882	0.009	0.000	0.000
5	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.164	251.063	8.534	0.000	0.000
5	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000

5	0.000	3.600	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	58.500	0.000	0.000
5	0.000	234.440	0.000	0.000	0.000
5	0.000	25.500	0.000	0.000	0.000
5	0.000	6.455	32.200	0.000	0.000
5	0.084	1271.178	815.381	0.000	0.000
5	0.000	735.993	1049.253	0.000	0.000
5	0.000	53.800	71.400	0.000	0.000
5	128.391	771.000	154.220	0.000	0.000
5	2.200	727.161	4160.500	0.000	0.000
5	0.000	0.000	127.700	0.000	0.000
5	0.000	51.686	0.000	0.000	0.000
5	0.000	742.572	0.000	0.000	0.000
5	0.000	123.836	0.000	0.000	0.000
5	0.000	41.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	24.408	2.231	0.000	0.000
5	0.000	2228.675	0.000	0.000	0.000
5	0.006	0.450	0.201	0.000	0.000
5	0.000	8.800	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.400	1.435	0.000	0.000
5	0.000	78.001	156.930	0.000	0.000
5	0.000	12.955	0.000	0.000	0.000
5	0.000	15.200	4.500	0.000	0.000
5	0.000	233.563	224.430	0.000	0.000
5	0.000	227.077	172.300	0.000	0.000
5	0.000	2.900	0.000	0.000	0.000
5	1.000	20192.710	2575.100	0.000	0.000
5	0.000	127.470	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	3128.830	0.000	0.000	0.000
5	29.300	1986.270	343.900	0.000	0.000
5	0.000	94.000	551.400	0.000	0.000
5	0.000	41.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	49.300	0.000	0.000	0.000
5	0.000	3744.140	2509.983	0.000	0.000
5	0.000	151.400	0.000	0.000	0.000
5	0.000	288.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.010	1843.261	0.005	0.000	0.000
5	153.244	3462.867	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.562	0.000	0.000	0.000
5	0.000	23.303	0.000	0.000	0.000
5	327.600	564.485	0.000	0.000	0.000
5	51.165	60.857	0.000	0.000	0.000
5	0.000	4.158	0.000	0.000	0.000
5	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000

5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	72.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	2686.585	3779.700	0.000	0.000
5	0.000	8660.715	9138.138	0.000	0.000
5	0.000	84.371	21.300	0.000	0.000
5	0.000	0.000	35.206	0.000	0.000
5	0.000	2372.340	242.500	0.000	0.000
5	0.000	56.670	51.858	0.000	0.000
5	0.000	1764.025	1199.774	0.000	0.000
5	0.000	1.420	1.969	0.000	0.000
5	0.000	103.154	142.716	0.000	0.000
5	0.000	2.184	0.863	0.000	0.000
5	0.000	50.400	0.000	0.000	0.000
5	0.000	17.440	80.364	0.000	0.000
5	0.000	340.507	41.500	0.000	0.000
5	0.000	261.256	3.151	0.000	0.000
5	0.000	445.011	0.295	0.000	0.000
5	0.000	13.809	5.022	0.000	0.000
5	0.000	813.600	3.506	0.000	0.000
5	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000
5	0.099	64.720	75.143	0.000	0.000
5	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	3.100	0.000	0.000
5	0.000	0.765	7.100	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	23.432	54181.759	4481.801	0.000	0.000
5	0.000	1170.281	4.530	0.000	0.000
5	0.000	0.000	34.600	0.000	0.000
5	0.000	39.090	0.000	0.000	0.000
5	0.000	22.802	0.000	0.000	0.000
5	19.989	2711.601	987.210	0.000	0.000
5	0.000	27.000	0.000	0.000	0.000
5	0.100	169.938	4.760	0.000	0.000
5	0.142	0.316	0.000	0.000	0.000
5	0.000	53.901	8.900	0.000	0.000
5	0.870	38.322	1.776	0.000	0.000

5	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000
5	0.000	6.000	0.557	0.000	0.000
5	31.632	11153.842	0.847	0.000	0.000
5	110.545	17129.677	641.920	0.000	0.000
5	110.464	28643.048	29928.813	0.000	0.000
5	128.844	1039.247	4023.395	0.300	0.000
5	0.000	29.043	0.000	0.000	0.000
5	32.843	18.640	48.476	0.000	0.000
5	6.197	12.932	6.246	0.000	0.000
5	7.130	1.970	6.841	0.000	0.000
5	0.000	37.150	6.200	0.000	0.000
5	0.000	26.485	0.000	0.000	0.000
5	63.050	0.380	0.000	0.000	0.000
5	0.000	4.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	355.443	128.200	0.000	0.000
5	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	152.701	3469.900	0.000	0.000
5	0.000	0.000	105.700	0.000	0.000
5	0.000	226.717	103.400	0.000	0.000
5	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000
5	0.120	3.238	0.000	0.000	0.000
5	0.000	104.368	135.865	0.000	0.000
5	0.048	23.012	31.850	0.000	0.000
5	0.000	4.765	0.000	0.000	0.000
5	0.300	8.365	0.000	0.000	0.000
5	37.000	277.642	42.590	0.000	0.000
5	0.000	1.900	0.000	0.000	0.000
5	32.101	5302.216	5193.299	0.000	0.000
5	0.162	218.315	46.238	0.000	0.000
5	12.021	1749.328	10991.855	0.000	0.000
5	2.760	996.651	3.631	0.000	0.000
5	1.026	158.757	138.391	0.000	0.000
5	0.000	179.279	3.927	0.000	0.000
5	0.082	87.751	57.523	0.000	0.000
5	0.000	35.310	5.881	0.000	0.000
5	0.009	8.595	5.600	0.000	0.000

5	0.000	72.927	62.280	0.000	0.000
5	0.000	1.420	0.100	0.000	0.000
5	0.000	0.004	14.241	0.000	0.000
5	0.000	3.870	0.696	0.000	0.000
5	13.498	2956.622	10841.990	1.000	0.000
5	0.000	49.024	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	21.300	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	23.300	0.000	0.000
5	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000
5	0.000	20.574	0.300	0.000	0.000
5	0.000	11.556	14.800	0.000	0.000
5	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.065	395.795	0.000	0.000
5	0.000	30.670	60.914	0.000	0.000
5	0.000	1.653	0.000	0.000	0.000
5	0.000	35.350	0.000	0.000	0.000
5	0.000	451.684	1678.722	0.000	0.000
5	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.215	0.000	0.000	0.000
5	0.000	10.600	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.350	0.350	0.000	0.000
5	0.000	0.373	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.200	156.900	0.000	0.000
5	6.968	943.278	148.640	0.000	0.000
5	0.000	46.939	53382.430	26169.000	0.000
5	0.000	1.300	156.900	0.000	0.000
5	0.273	96.824	624.736	0.000	0.000
5	0.000	4.428	33.510	0.000	0.000
5	0.000	275.260	99.400	0.000	0.000
5	0.000	1.700	0.000	0.000	0.000
5	0.000	10.375	0.000	0.000	0.000
5	0.000	5.400	0.000	0.000	0.000
5	0.000	204.505	0.000	0.000	0.000
5	507.799	94522.090	11519.339	0.000	0.000
5	0.000	230.510	0.000	0.000	0.000
5	0.000	10.300	0.000	0.000	0.000
5	0.000	152.238	0.000	0.000	0.000
5	0.000	536.267	0.000	0.000	0.000

5	0.000	2351.810	0.000	0.000	0.000
5	0.000	163.100	0.000	0.000	0.000
5	2.200	5797.749	0.000	0.000	0.000
5	0.100	257.987	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	6.501	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.714	0.000	0.000	0.000
5	0.000	90.422	0.000	0.000	0.000
5	0.000	26.551	0.000	0.000	0.000
5	0.000	47.536	0.000	0.000	0.000
5	0.608	117.635	0.000	0.000	0.000
5	0.000	37.699	0.000	0.000	0.000
5	0.000	166.963	14.200	0.000	0.000
5	41.065	49.164	33.084	0.000	0.000
5	223.023	2013.594	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	1.072	0.000	0.000
5	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000
5	19.813	33.317	0.000	0.000	0.000
5	0.000	6.151	0.217	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.043	4.538	188.111	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.955	0.031	0.000	0.000
5	0.000	0.966	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1004506.013	235354.688	0.000	0.000	0.000
5	1066764.525	402066.537	7923.605	0.000	0.000
5	0.000	16.607	42.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	6.840	0.000	0.000	0.000
5	0.000	15.817	0.000	0.000	0.000
5	0.000	83.524	0.100	0.000	0.000
5	0.000	3.110	0.000	0.000	0.000
5	0.000	25.673	0.000	0.000	0.000
5	0.000	17.200	156.900	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	26.349	156.900	0.000	0.000
5	0.000	0.920	0.000	0.000	0.000
5	2.700	2568.350	2946.500	31.700	0.000

5	0.000	10598.031	944.560	0.000	0.000
5	25.800	10541.499	3600.000	0.000	0.000
5	40.000	2144.310	0.000	0.000	0.000
5	0.000	32143.689	0.000	0.000	0.000
5	0.000	8.200	0.000	0.000	0.000
5	0.000	10.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000
5	0.000	70.225	0.000	0.000	0.000
5	38200.725	175.380	39043.600	0.000	0.000
5	0.000	2879.832	0.000	0.000	0.000
5	0.000	137.940	1084.800	0.000	0.000
5	0.400	65.670	0.000	0.000	0.000
5	35.950	220.395	0.000	0.000	0.000
5	3.820	46.720	0.000	0.000	0.000
5	0.672	21.541	0.000	0.000	0.000
5	65.175	14606.844	1140.000	0.000	0.000
5	51.501	8428.186	27693.536	0.000	0.000
5	0.000	6.680	0.000	0.000	0.000
5	0.000	8460.108	10404.081	0.000	0.000
5	0.000	22.300	4174.900	0.000	0.000
5	0.000	15.877	1295.100	0.000	0.000
5	0.000	118.635	1209.200	0.000	0.000
5	0.000	91.344	0.000	0.000	0.000
5	207.900	15620.283	11538.033	0.000	0.000
5	0.000	817.770	0.000	0.000	0.000
5	0.000	34.708	0.000	0.000	0.000
5	0.000	12891.161	56.500	0.000	0.000
5	0.100	15486.546	60.600	0.000	0.000
5	4.140	6791.587	13274.040	0.000	0.000
5	0.000	865.257	2808.633	0.000	0.000
5	0.000	157.900	0.000	0.000	0.000

5	0.000	462.990	0.000	0.000	0.000
5	38548.325	13114.943	3469.200	0.000	0.000
5	0.000	963.509	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	1020.800	0.000	0.000
5	0.000	0.049	0.014	0.000	0.000
5	0.000	0.000	30.988	0.000	0.000
5	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	1853.800	0.000	0.000
5	0.000	0.000	6544.707	5330.000	0.000
5	0.000	26.710	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	1573.900	0.000	0.000
5	0.000	58.600	382.500	0.000	0.000
5	0.000	0.000	351.500	0.000	0.000
5	0.000	9.868	0.000	0.000	0.000
5	0.000	78.896	0.000	0.000	0.000
5	0.010	0.174	0.000	0.000	0.000
5	0.000	14.373	0.000	0.000	0.000
5	0.000	19.403	0.000	0.000	0.000
5	6639.087	313.528	107.779	0.000	0.000
5	0.000	291046.500	20446.600	0.000	0.000
5	0.000	10.500	63829.700	0.000	0.000
5	0.000	593.700	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	2968.700	0.000	0.000
5	0.000	1574.964	20502.620	0.000	0.000
5	0.000	5491.524	6145.100	0.000	0.000
5	0.000	49.200	13177.300	0.000	0.000
5	0.000	387.000	4980.500	0.000	0.000
5	0.000	0.000	2323.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	513.000	0.000	0.000
5	0.000	1345.326	975.100	0.000	0.000
5	0.000	5699.390	3626.600	0.000	0.000
5	0.000	3074.390	590.200	0.000	0.000

5	0.000	1112.996	27625.700	0.000	0.000
5	0.000	40.356	2758.400	0.000	0.000
5	0.000	2.100	0.000	0.000	0.000
5	0.000	14.300	322.400	0.000	0.000
5	0.000	5422.400	7778.000	0.000	0.000
5	0.000	6495.000	2308.400	0.000	0.000
5	0.000	171.300	0.000	0.000	0.000
5	336.000	9188.430	75621.590	0.000	0.000
5	0.000	970.920	260.100	0.000	0.000
5	0.000	16.027	0.000	0.000	0.000
5	1.170	75.299	284.607	0.000	0.000
5	0.376	346.943	573.700	0.000	0.000
5	0.000	310.490	0.000	0.000	0.000
5	0.007	2.205	37.800	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ования, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления систем
(данные 2022 года)

Поступление отходов с собственных объектов		Образование после обработки других видов отходов за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отхо из I	
всего	из других субъектов РФ			всего	для повторного применения (рециклинг)
6	7	8	9	10	11
813,318.581	330.511	212,187.540	212,187.540	1,963,416.820	153,348.872
0.273	0.023	45.209	45.209	103.522	103.157
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.273	0.023	43.580	43.580	103.252	103.157
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.038	0.038	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.556	1.556	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.035	0.035	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.270	0.000
0.741	0.000	2.105	0.212	232.023	0.072
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.317	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	8.822	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	0.000
0.000	0.000	2.105	0.000	51.887	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.412	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	7.812	0.000
0.107	0.000	0.000	0.000	1.680	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	20.086	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	40.242	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.634	0.000	0.000	0.000	97.414	0.072
0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.593	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.322	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	4.605	4.605	0.017	0.017
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.148	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.830	0.000	0.000	0.000	9.830	9.830
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.973	0.000
5.000	0.000	0.000	0.000	113.678	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.009	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000
0.014	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	30.922	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.690	0.000	0.000	0.000	17.095	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	7.160	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	4.022	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.224	0.176	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.289	0.000	0.000	0.000	23.432	0.000
0.060	0.000	0.000	0.000	16.683	0.000
0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	20.500	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.690	0.000	1.690	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	1344.250	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	40.495	40.495
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	44.979	44.979
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	49.320	49.320
0.000	0.000	0.000	0.000	41.410	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	851.380	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	74.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	2269.630	0.000	2269.630	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.338	0.100	0.035	0.035	0.035	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.197	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.989	0.000
0.214	0.000	0.000	0.000	0.214	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	0.051
15.842	0.000	0.000	0.000	19.189	0.349
0.509	0.000	0.000	0.000	16.127	1.443
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.061	0.000	0.000	0.000	0.545	0.017
0.100	0.000	0.000	0.000	4.030	0.089
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	10.984	0.230
0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.217	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	24.438	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	7.397	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.707	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	6.754	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.100	0.000	4.400	4.400	4.067	3.647
0.000	0.000	0.163	0.163	1.357	1.357
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	783.786	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	12.999	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.198	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	9.365	0.000
0.600	0.000	0.000	0.000	0.608	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.720	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2.644	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	6.079	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.656	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.449	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.536	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.085	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.963	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	9.702	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.953	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.985	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.124	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.102	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2.725	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.364	0.000	0.000	0.000	1396.928	807.130
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000
0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	1.455	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.050	0.000	71085.098	96798.532	51729.986	0.000
8.400	0.000	0.000	0.000	28.600	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15528.940	0.000	0.000	0.000	444.200	0.000
0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2773.946	0.000	110218.740	110218.740	220.840	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.896	0.000	0.000	0.000	54.896	0.000
4.955	0.000	0.000	0.000	12.530	1.730
6.594	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.200	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.070	0.000	0.000	0.000	142.624	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	91.200	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.800	0.000
5.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	1.690	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
794042.096	328.000	27454.119	1742.790	1868915.251	140014.869
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	36.300	36.300
6.800	0.000	0.000	0.000	229.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	224.400	222.300
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2200.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	51.890	14.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	14.000	14.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1437385.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1257.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
218123.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	8.040	8.040
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	56.500	4.500
0.000	0.000	0.000	0.000	8.750	0.650
0.000	0.000	0.000	0.000	23.720	6.620
0.000	0.000	0.000	0.000	325.086	272.336
5.500	0.000	0.000	0.000	389.300	221.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	24.408	24.408
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	18393.500	18253.000
0.000	0.000	0.000	0.000	23.570	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	259.230	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	161.500	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000
162.550	0.000	0.000	0.000	169.550	162.550
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.360	0.360
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.035	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.847	0.847
110.529	0.000	1327.402	0.000	6497.007	6416.927
8830.947	0.000	724.172	0.000	36117.052	11598.999
0.000	0.000	25.262	0.000	2945.670	2945.670
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	183.148	0.000	24.942	20.000
10.978	0.000	0.000	0.000	10.978	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
328.000	328.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.968	0.000	0.000	0.000	3.208	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.600	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.640	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
231.502	0.000	147.361	0.000	5686.039	5592.187
0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	0.000
0.000	0.000	884.934	0.000	11414.169	11403.581
0.050	0.000	0.000	0.000	9.802	9.752
0.360	0.000	14.200	14.200	27.277	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.852	0.950
0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.320	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
993.000	0.000	7146.986	0.000	11565.232	11488.602
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	121.600	121.600	274.195	274.095
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
230.000	0.000	0.000	0.000	243.938	243.938
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.000	0.000	29.100	29.100	185.000	185.000
0.000	0.000	13176.154	248.600	39660.492	39660.492
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.624	0.000	0.000	0.000	2.909	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000
13788.092	0.000	0.000	0.000	15236.252	14969.516
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	273.670	0.000	2.703	0.089
0.000	0.000	0.000	0.000	3.600	3.600
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.784	0.000	0.000	0.000	3.001	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.000	0.000	0.000	0.176	0.012
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.427	0.000	45.200	45.200	11500.175	8536.484
0.000	0.000	0.000	0.000	2.620	2.620
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	3.800	3.800
0.008	0.000	0.000	0.000	79.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	37.500	37.500	35193.120	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
289.690	0.000	0.000	0.000	1110.806	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	16.890	16.890	37.990	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.363	0.000	0.000	0.000	81.277	0.230
0.000	0.000	8.440	8.440	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
205.934	0.000	427.740	427.740	293.213	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2665.000	2665.000
0.000	0.000	1821.840	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	249.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.777	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1281.600	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.570	0.000	293.920	293.920	349.070	150.770
0.400	0.000	0.000	0.000	0.800	0.500
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1262.800	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	173.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	345.380	113.780
0.000	0.000	0.000	0.000	276.200	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	2413.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	17.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	171.300	0.000
82.020	0.000	499.600	499.600	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	323.400	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.338	0.000	0.000	0.000	1.237	1.042
0.752	0.000	0.000	0.000	1.902	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.343	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.266	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.183	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.858	3.207
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.010
0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.107	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000
0.000	0.000	0.000	0.870	0.000	1.279	0.849
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	24.040	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.005	0.745	219.531	212.200	3381.695	5.586
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	7.560	0.000	1.944	1.351
0.000	0.000	0.000	0.760	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	3.304	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.450	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000
0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	147.309	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	111.855	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	1.830	1.830	1.543	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1952.401	0.616	84.551	47.923	806.251	196.741
0.000	0.000	0.190	25.974	24.050	181.832	137.600
0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	76.186	8.005
0.000	0.000	0.000	106.046	0.000	106.967	2.800
0.000	6430.000	0.060	23.543	8.100	110.166	54.651
0.000	0.000	0.002	1.136	0.000	32.823	11.056
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.559	28.559
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.197	0.000
0.000	5.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.900	0.900	4.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	153.674	0.000	0.000	0.000	217.445	0.000
0.000	8.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000
0.000	107.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	18.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	41.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.248	0.000
0.000	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	6.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.910	0.000	1.874	0.000	0.000	0.000
0.000	0.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	26.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.533	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
0.000	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000
0.017	0.000	0.000	6.309	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.118	0.003
0.000	12.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.307	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	676.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	7.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	299536.169	0.000	1.500	0.000	123.458	0.000
0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	17.188	0.000	0.000	0.000	22.950	0.000
0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	14.086	0.000	1.000	0.000	9.670	0.000

0.000	5.355	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	25.068	0.000	24.551	0.000	0.000	0.000
0.000	10.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65365.641	15713.998	227355.271	5026.877	20.157	27317.405	1500.983
6.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	14.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.432	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	58.399	0.000	55.500	53.700

0.000	10.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	37.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	191.596	0.000
0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000
0.000	0.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
236.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.500	7.705	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	9.500	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	13.277	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	2.300	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1030.190	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.900	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	2.300	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.826	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	26.881	0.000	0.000	0.000	7.100	0.000
0.000	12.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	326.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.657	9.042	0.000	0.000	9.299	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.312	0.000
0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	1.926	0.200
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.816	0.000	0.000	0.000	4.097	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	1.250	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.174	2.111	0.000	0.000	0.458	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.180	0.000
0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	17.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.300	0.000	0.000	0.000	2.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.200	0.000
0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	4.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	4.381	0.000	0.000	0.000	2.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	12.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	1.400	0.000	0.000	0.000	26.320	0.000
0.000	0.100	0.600	0.000	0.000	0.070	0.000
0.000	1.035	0.000	0.000	0.000	18.025	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	440.600	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.584	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.555	1.600	0.000	0.000	0.170	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.500	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.900	0.000	0.000	0.000	2.537	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.060	0.000
0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.900	0.000
0.000	3.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.600	0.000
0.000	7.749	0.000	0.000	0.000	3.865	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.627	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.000
0.000	0.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.900	0.000	0.000	0.000	0.900	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.700	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.500	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.003	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	1.347	0.000
0.000	0.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	21.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.850	1.490	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	1.500	0.000
0.000	0.000	0.095	0.500	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	152.289	0.000	195.873	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.215	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.385	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.000
0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.614	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.300	0.300
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.788	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.801	0.000
0.000	2.139	0.000	0.000	0.000	1.587	0.520
0.000	7.647	0.180	3.904	0.000	2.576	0.293
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.400	0.000	8.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	16.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	2544.680	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.314	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	7.058	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.346	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000
0.000	21.409	0.000	0.100	0.100	14.560	0.700
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	24.400	0.000	0.000	3285.900	0.000
0.000	0.000	29.390	81.170	0.000	2578.140	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.570	103.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.541	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	52.909	0.000	0.000	0.000	6.700	0.000

0.000	10.240	0.000	0.000	0.000	1.700	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	66.560	0.000	0.000	0.000	0.000
51705.048	72.810	13689.923	0.000	0.000	79.360	0.000
0.000	0.000	5755.528	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	211.700	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	13789.816	252.900	1145.860	0.000	2160.700	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	43.400	0.000	0.000	96.800	0.000
0.000	52.357	200191.874	90.100	0.000	267.372	0.000
0.000	0.000	2.891	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	32.803	505.083	23.944	0.000	259.226	0.100
0.000	0.173	317.748	5.088	0.000	27.770	0.000
0.000	4.206	232.996	11.996	0.000	4.052	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	4.140	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	54.201	1733.116	11.872	0.000	134.100	0.285
0.000	0.000	242.300	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	516.750	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	14.300	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.458	647.247	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.650	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.312	241.757	0.000	0.000	18.000	0.000
0.000	0.000	0.000	24.200	0.000	0.000	0.000
0.000	56.109	0.000	0.500	0.000	0.228	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1408.160	1363.900
1.800	0.000	0.000	10.300	0.000	34.900	0.000
0.000	0.000	2163.873	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	630.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	124.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.300	75.830	0.000	0.000	265.281	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1512.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.102	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.130	0.136	0.000	0.000	0.101	0.000
0.000	240.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.623	0.000	0.000	0.000	0.917	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	11.161	0.000	0.000	0.000	3.697	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	46.384	2.682	0.380	0.000	20.124	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	226.200	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.500	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000	2.315	0.000	100.286	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	173.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.000	0.000
0.000	0.000	1.126	1.400	0.000	38.822	0.000
168.300	0.000	0.000	0.300	0.000	96.300	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.686	0.000
0.000	0.000	0.060	0.200	0.000	240.012	0.000
0.000	0.000	0.000	110.600	0.000	8.936	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.100	0.000
0.000	2.231	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2228.675	0.000
0.000	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.755	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	6.920	7.550	0.000	162.320	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.500	0.000	0.000	0.000	0.000	1711.600	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	103.900	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1591.710	0.000
161.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	42.384	0.000	1799.873	33.400
0.000	0.000	0.100	250.295	0.000	3195.066	242.600
0.000	0.000	0.000	0.240	0.000	1.322	0.000
0.000	0.000	0.000	0.622	0.000	22.681	0.800
0.000	0.000	0.000	22.760	0.000	868.965	0.700
0.000	0.000	0.000	0.862	0.000	111.160	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.158	0.000
0.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.300	0.000	0.000	1720.311	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.371	0.000
0.000	35.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.200	0.000
0.000	51.858	0.000	0.000	0.000	12.000	0.000
206.100	0.000	0.000	0.000	0.000	635.025	0.000
0.000	1.969	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	142.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	80.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	232.792	0.000
0.000	0.295	0.000	0.000	0.000	430.984	0.000
0.000	5.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000
0.000	2.943	0.792	0.000	0.000	4.707	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.900	59.543	1.950	37881.993	0.000	15960.570	12.800
0.000	0.119	0.000	295.980	0.000	116.530	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	39.090	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.104	0.000
0.000	79.715	23.986	1024.542	0.000	2398.475	281.995
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.000	0.000
0.000	4.760	0.000	3.800	0.000	0.252	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.345	0.000
0.000	0.000	0.000	5.272	0.000	57.529	0.000
0.000	0.000	0.000	2.502	0.000	35.820	0.000

0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.557	0.000	0.000	0.000	5.000	0.000
0.000	0.000	0.000	7435.663	0.000	3458.162	0.000
0.000	221.240	63.525	563.384	0.100	10824.810	189.512
24518.053	0.489	0.060	1823.196	0.000	3415.786	0.000
0.000	128.844	6.640	932.478	0.000	1202.716	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.400	0.000
0.000	9.229	0.000	0.000	0.000	10.842	0.000
0.000	6.246	0.000	0.000	0.000	11.008	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	34.950	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	1.485	0.000	25.000	0.000
0.000	0.000	0.000	356.980	356.300	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	4.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	20.900	0.000	237.922	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.580	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.968	0.000
0.000	13.060	0.000	0.000	0.000	23.025	4.620
0.000	0.000	6.953	0.000	0.000	4.197	0.000
0.000	0.000	0.115	0.000	0.000	0.064	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.150	0.000	0.070	0.000	1.318	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	6.797	12.728	1155.568	0.000	2627.479	22.265
0.000	0.238	0.048	0.000	0.000	205.194	0.000
9878.000	1.430	0.126	269.637	0.000	1947.839	0.000
0.000	0.339	2.800	77.333	0.000	744.129	21.200
0.000	0.000	0.000	0.142	0.000	74.653	0.000
0.000	0.075	0.000	59.732	0.000	118.192	0.000
0.000	0.605	0.080	0.600	0.000	23.303	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.191	0.000
0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.432	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.344	0.000
0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	1.320	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.596	0.620	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	60.335	2.160	13.129	0.000	4280.576	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.924	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.300	0.000	1.424	0.000	0.250	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.065	0.000	121.600	0.000
0.000	19.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.900	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	0.000
0.000	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	263.545	0.000	290.320	0.000
13084.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20972.376	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.001	5.367	1.500	0.000	2.976	0.000
0.000	0.010	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	218.300	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.866	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.240	7.100	30070.135	0.000	63683.984	11316.570
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	230.510	0.000
0.000	0.000	0.000	10.300	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	152.238	121.200
0.000	0.000	0.005	11.400	0.000	524.862	0.000

0.000	0.000	0.000	9.538	0.000	2342.272	240.900
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	163.100	0.000
0.000	0.000	0.000	1001.321	0.000	4796.428	301.800
0.000	0.000	0.000	9.798	0.000	247.889	109.687
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.501	5.900
0.000	0.000	0.000	0.618	0.000	0.096	0.000
0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	90.222	89.600
0.000	0.000	0.000	1.242	0.000	25.309	13.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.536	0.000
0.000	0.000	0.000	93.130	0.000	24.405	6.030
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.699	37.000
0.000	0.000	0.000	5.661	0.000	22.049	0.000
0.000	0.000	0.000	11.300	0.000	80.067	32.461
0.000	0.000	0.000	232.573	0.000	1776.458	18.300
0.000	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.130	0.000
0.000	0.000	0.000	1.640	0.100	4.209	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.011	0.348	0.000	0.000	0.146	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.010	0.000	0.240	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	2215.370	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	16.960	0.000	0.000	69209.763	38879.839
0.000	0.000	7.200	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.500	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	2.060	0.000	0.000	31.760	0.000

0.000	0.000	458.360	0.000	0.000	0.000	0.000
73.600	0.000	0.008	0.000	0.000	4532.580	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.600	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	70.225	0.000	0.000	0.000	0.000
35193.120	0.000	143.824	0.000	0.000	20.000	0.000
0.000	0.000	2879.832	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	97.940	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	50.170	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	231.687	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	42.900	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	22.213	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	8.100	13269.983	4.700	0.000	0.100	0.000
0.000	0.401	17.106	0.000	0.000	87.790	0.000
0.000	0.000	6.680	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	42.847	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	21.200	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	4.077	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	55.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	91.344	0.000	0.000	0.000
0.000	2.100	1059.223	0.000	0.000	8.695	0.585
0.000	0.000	817.770	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	34.708	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	3.125	10289.020	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	10521.218	0.000	0.000	0.000	0.000
21.000	26.110	677.986	32.200	0.000	123.915	0.100
0.000	0.000	65.420	0.000	0.000	26.500	0.000
0.000	0.000	157.900	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	355.190	0.000	0.000	11.300	0.000
0.000	0.000	12137.027	0.000	0.000	2.100	0.000
0.000	0.000	874.745	13.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	30.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2665.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2665.000	0.000
0.000	0.000	1848.550	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	290710.600	0.000
1281.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
198.300	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000
0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1262.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.500	0.000	0.000	33.460	0.000	416.100	0.000
276.200	0.000	2.400	0.000	0.000	2773.700	0.000

2413.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.100	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6495.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	228.370	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.493	4.531	0.000	18.914	1.822
0.000	0.000	1.493	2.774	0.000	326.152	100.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.164	0.000	0.000	0.011	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.605	0.000
0.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.535	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.744	12.744	0.000	0.000	0.000	0.000	9.830	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.000
0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.070	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.500	42.000	0.000	0.000	0.000	0.000	439.544	439.544
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1219.577	613.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.120	2.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000
0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.562	20.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.022	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.975	28.160	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	387.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	368.700	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	16.800	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000
0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.371	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.097	0.000	10.271	0.000	0.000	0.000
0.266	0.266	0.846	0.000	97.610	0.000	0.000	0.000
271.573	40.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2.900	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.443	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.200	0.000	0.000	0.000	65.305	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	218.930	0.000	0.000	0.000
298.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	27.000	27.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	23.500	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	323.215	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2.380	0.000	0.000	0.000
0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.292	9.850	636.600	0.000	5156.471	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.755	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.185	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	5.700	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.715	0.100	0.000	0.000	11.857	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.069	5.320	0.000	0.000	4.825	0.000	0.000	0.000
0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.046	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.603	11.678	1.012	0.000	2.499	0.000	0.000	0.000

0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.777	0.000	0.100	0.000	4.740	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.090	0.000	2.500	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000
0.400	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.261	1.650	0.468	0.000	0.000	0.000	1.000	0.200
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.319	0.000	0.100	0.000	0.350	0.000	0.000	0.000
105.924	2.050	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000
26.231	2.607	0.011	0.000	0.103	0.000	0.001	0.000
0.698	0.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.780	59.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.017	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.027	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3098.786	14.341	3039.993	0.000	166447.004	26.640	793377.769	296.672
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	163.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	360.810	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	347.508	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	286.700	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	11.500	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	148.582	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	5149.700	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1670.850	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	7.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	226.950	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1472.100	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	14.620	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	5.500	0.000	0.000	0.000
0.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.997	0.000	457.520	0.000	185.977	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.770	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	76.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1257.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	218123.200	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1.200	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.600	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
0.532	0.000	222.200	0.000	35.717	0.000	0.000	0.000
17.552	0.000	222.200	0.000	902.660	0.000	0.000	0.000
1.644	0.000	3.536	0.000	5.500	0.000	24613.917	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	27.643	0.000	0.000	0.000
18.796	0.000	30.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000
6.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.841	0.000	0.000	0.000	1.700	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	112.721	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	260.121	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.617	0.000	0.000	0.000	263.800	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
13.900	0.000	0.000	0.000	68.148	0.000	0.000	0.000
0.070	0.000	0.000	0.000	11.734	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	4.586	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	4.765	0.000	3.300	3.300
1.600	0.400	0.084	0.000	3.570	0.000	246.800	246.800
0.000	0.000	0.000	0.000	1.900	0.000	0.000	0.000
113.449	0.100	2.692	0.000	44.409	0.000	0.000	0.000
10.238	0.000	0.000	0.000	2.374	0.000	0.000	0.000
1.087	0.000	0.000	0.000	2.750	0.000	0.200	0.200
39.469	0.000	0.000	0.000	126.640	0.000	0.000	0.000
0.310	0.000	0.000	0.000	99.352	0.000	0.000	0.000
0.075	0.000	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	20.768	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	13.752	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.803	0.000	0.000	0.000	24.650	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.856	0.000	0.000	0.000	0.283	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.100	0.100	0.000	0.000	0.202	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.114	0.000	0.115	0.000	3.634	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.100	0.100	0.000	0.000	0.613	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.966	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	28.800	0.000	0.000	0.000
535.220	0.300	825.224	0.000	10004.090	0.000	25.000	0.000
0.760	0.000	0.000	0.000	5.927	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	4.940	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	15.817	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	83.524	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	3.110	0.000	0.000	0.000
0.008	0.000	0.000	0.000	12.465	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	17.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	26.300	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.920	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	4581.790	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	91.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	9.000	0.000	397.600	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	5.300	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	249.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	58.600	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	37.645	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	78.896	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.465	0.000	0.000	0.000	120.684	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	333.000	0.000	2.900	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	10.500	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	593.700	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1450.364	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	5491.424	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	49.200	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	387.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	1172.026	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	4925.450	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	298.290	0.000	0.000	0.000

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ториальной схеме обращения с отходами
ства и потребления, в том числе с твердыми
льными отходами, Новосибирской области

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Размещение отходов на эксплуатируемых объектах		Наличие отходов на конец отчетного года
хранение	захоронение	
27	28	29
180,991,340.244	1,467,517.119	335,893,802.191
0.000	0.000	15.835
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	15.337
0.000	0.000	0.102
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.092
0.000	0.000	0.007
0.000	0.000	0.044
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.002
0.000	0.000	0.044
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.002
0.000	0.000	0.066
0.000	0.000	0.013
0.000	0.000	0.126
0.000	0.000	1237.363
0.000	0.000	1.157
0.000	0.000	1.329
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.470
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.110
0.000	0.000	0.166
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.330
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.240
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.339
0.000	0.000	0.001
0.000	0.000	0.014
0.000	0.000	0.012
0.000	0.000	0.029
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.050
0.000	0.000	1.028
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1230.235
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.060
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.100
0.000	0.000	0.700
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.008
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.833
0.000	0.000	0.024
0.000	0.000	0.035
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.080
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.013
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	5.200	191.795
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.277
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	17.500
0.000	5.200	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	8.590
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	96.270
0.000	0.000	1.423
0.000	0.000	3.280
0.000	0.000	7.438
0.000	0.000	6.604
0.000	0.000	4.691
0.000	0.000	0.094
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.500
0.000	0.000	0.018
0.000	0.000	1.170
0.000	0.000	1.496
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	5.974
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.122
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.180
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.002
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.037
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.253
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.040
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	5.040
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.014
0.000	0.000	0.006
0.000	0.000	0.007
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	16.303

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
1.400	0.000	269.700
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	116.035	0.397
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.500
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	6.500
0.000	0.000	3.569
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.008
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.001
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.990
0.000	0.000	0.006
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.002
0.000	0.000	0.007
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.010
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.390
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.400
0.000	0.000	0.000

0.000	69.000	0.500
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	83.000
0.000	0.000	60.560
20305.770	488446.342	389222.475
0.000	0.000	15.882
0.000	0.000	30.000
0.000	0.000	16942.896
0.000	0.000	0.400
0.000	0.000	0.544
612.458	105009.183	287970.469
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	10420.672	12.292
0.000	4806.300	4.975
0.000	7.640	133.720
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.100	7629.780	252.853
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	1326.743	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	9.590
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	5.000

0.000	0.000	17.500
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	4886.700	0.000
0.000	0.000	7.000
0.000	0.000	21545.630
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.037
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	2189.500	0.000
0.000	550.200	1.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	2.020
0.000	65.100	0.000
0.000	112.100	0.000
0.000	921.400	0.000
0.000	1.300	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	8.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	4.900	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	39450.030	64525.360
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.047
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.045
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.034
0.000	0.000	0.000
0.000	2.815	0.170
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	2.300	0.504
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.738

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
180970420.516	798157.304	335108534.409
0.000	0.000	0.000
0.000	367.500	0.000
0.000	0.000	6.800
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.200
0.000	62.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	8566.600	1246.210
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	308.800
0.000	0.000	0.000
0.000	26.800	0.000
0.000	438.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	5.500
0.000	0.000	0.000
0.000	2676.200	0.000
0.000	41.800	0.000
0.000	42.100	0.000
0.000	3303.600	0.000
0.000	0.000	0.000
336224.400	0.000	1318160.800
179325206.100	366680.000	330285714.230
2804.000	0.000	3992.416
218123.200	0.000	218123.200
0.000	0.000	0.000

548884.600	0.000	548884.600
0.000	0.000	80.700
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	10.310
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	161.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	62.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	3.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	8.500	0.000
0.000	16.000	0.000
0.000	0.000	3.500
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	62.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	208.700	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	120.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	156.900	0.000
0.000	0.000	0.004
0.000	0.000	0.013
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.048	0.889
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	3779.700	0.100
0.000	7156.300	0.000
0.000	21.300	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	242.500	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	245.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	41.500	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	62.200	0.115
0.000	0.000	0.000
0.000	3.100	0.000
0.000	7.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	125.500	203.000
0.000	4.400	0.000
0.000	34.600	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	14.410
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.100
0.000	0.000	0.113
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	30.200
0.000	0.000	7.695
0.000	0.000	2256.264
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.800	186.998
0.000	0.000	1.875
0.000	0.000	7.400
0.000	6.200	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	34.450
0.000	0.000	0.000
0.000	110.000	2.000
0.000	0.000	0.000
0.000	3361.900	0.000
0.000	105.700	0.000
0.000	63.700	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000
0.000	122.100	0.000
0.000	31.800	0.106
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	37.800	61.200
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1257.318
0.000	46.000	0.173
0.000	0.000	0.900
0.000	0.000	2.580
0.000	96.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	50.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	48.900	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	8.900	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	6028.974
0.000	0.000	0.000
0.000	21.300	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	23.300	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	14.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	28.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	1544.784	230.000
0.000	0.000	0.000
0.000	1.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	156.900	0.000
0.000	24.620	188.731
0.000	0.000	5724.045
0.000	156.900	0.000
0.000	624.175	0.740
0.000	33.500	0.000
0.000	86.500	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	1.310	10806.427
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	2.200
0.000	0.000	0.400
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.608
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	302.913
0.000	0.000	222.847
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	188.118	0.031
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.002
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
232026.388	0.000	1237616.531
307151.828	8906.200	1375763.462
0.000	42.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.400	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	13.200	0.000
0.000	156.900	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	156.900	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	899.300	2.700

0.000	7708.411	0.000
0.000	0.000	3625.800
0.000	0.000	40.000
0.000	31816.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.641
0.000	0.000	0.000
0.000	3047.500	39013.405
0.000	0.000	0.000
0.000	1084.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	5.758	0.000
0.000	0.000	7.640
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	309.560
0.000	27198.300	100.000
0.000	0.000	0.000
0.000	8719.800	176.470
0.000	4174.800	0.000
0.000	1295.100	0.000
0.000	1209.200	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	10110.900	321.182
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.000
0.000	0.000	58.200
0.000	11851.816	78.014
0.000	2783.400	9.645
0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	5.500
0.000	3361.700	39137.762
0.000	0.000	70.464
0.000	1020.800	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	1853.800	0.000
0.000	1214.707	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	1573.900	0.000
0.000	382.500	0.000
0.000	351.500	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.184
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	107.779	6723.466
0.000	20446.600	0.000
0.000	62548.100	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	2968.700	0.000
0.000	20010.400	293.920
0.000	6144.800	0.000
0.000	13177.300	0.000
0.000	3717.700	0.000
0.000	2323.000	0.000
0.000	513.000	0.000
0.000	975.100	0.000
0.000	3605.600	0.000
0.000	314.000	0.000

0.000	25212.700	0.000
0.000	2741.300	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	322.400	0.000
0.000	7778.000	0.000
0.000	2308.400	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	74645.300	581.620
0.000	261.600	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	284.487	3.392
0.000	574.310	0.101
0.000	0.000	0.000
0.000	37.801	0.008
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000