

Съоръжение-котлоагрегат, пещ и др. (Приложение 1)					Използвано гориво (Приложение 2)							Производствен процес (Приложение 1)	
Ред	№ на съоръжение	Шифър	Наименование	Проектна мощност, (за котлоагрегати) Мвт	Шифър гориво	Гориво, вид, (марка, производител)	Количество /хил. Nm³	Топлотворна способност (GJ/t) (MJ/Nm³)	Сяра %	Въглерод %	Пепел %	Наименование на продукция/суровина	Количество тона/м³
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115													
116													
117													
118													
119													
120													
121													
122													
123													
124													
125													
126													
127													
128													
129													
130													
131													
132													
133													
134													
135													

Точност- три знака след десетичната запетая за колони 7 и 13

РАЗДЕЛ II. ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И МЕРКИ ЗА НАМАЛЕНИЕ НА ЕМИСИИТЕ В АТМОСФЕРАТА

№ на реда	Съоръжение (котлоагрегат, пещ и др.) или производствен процес (Приложение 1)			Пречиствателно съоръжение/мярка за намаление на емисиите (Приложение 3)	
	Номер от първи раздел	Шифър на съоръж. от първи раздел	Наименование (така, както е записано в първи раздел)	Шифър пречиств. съоръж./мярка	Наименование
	1	2	3	4	5
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					

БЕЛЕЖКИ ПО ОТЧЕТА:

.....

.....

.....

СЪСТАВИТЕЛ:	Дата2019 г.	РЪКОВОДИТЕЛ:
/трите имена, тел./		

113													
114													

Съоръжение-котлоагрегат, пещ и др. (Приложение 1)					Използвано гориво (Приложение 2)							Производствен процес (Приложение 1)	
Ред	№ на съоръжение	Шифър	Наименование	Проектна мощност, (за котлоагрегати) Мвт	Шифър гориво	Гориво, вид, (марка, производител)	Количество t /хил. Nm ³	Топлотворна способност (GJ/t) (MJ/Nm ³)	Сяра %	Въглерод %	Пепел %	Наименование на продукция/суровина	Количество тона/м ³
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115													
116													
117													
118													
119													
120													
121													
122													
123													
124													
125													
126													
127													
128													
129													
130													
131													
132													
133													
134													
135													

Точност- три знака след десетичната запетая за колони 7 и 13

РАЗДЕЛ II. ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И МЕРКИ ЗА НАМАЛЕНИЕ НА ЕМИСИИТЕ В АТМОСФЕРАТА

№ на реда	Съоръжение (котлоагрегат, пещ и др.) или производствен процес (Приложение 1)			Пречиствателно съоръжение/мярка за намаление на емисиите (Приложение 3)	
	Номер от първи раздел	Шифър на съоръж. от първи раздел	Наименование (така, както е записано в първи раздел)	Шифър пречиств. съоръж./мярка	Наименование
	1	2	3	4	5
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					

БЕЛЕЖКИ ПО ОТЧЕТА:

.....
.....
.....

СЪСТАВИТЕЛ: /трите имена, тел./	Дата2019 г.	РЪКОВОДИТЕЛ:
--	-------------------	--------------------

УКАЗАНИЯ

Съгласно чл.20 от Закона за статистиката всички юридически и физически лица са длъжни да предоставят на органите на статистиката достоверни данни при провеждане на статистическите изследвания.
Опазването на тайната на данните, предоставени от Вас и използването им само за статистически цели е гарантирано, съгласно чл.25, 26 и 27 от Закона за статистиката.

Формуляр "ООС – ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ" е предназначен за наблюдение на емисионните източници в атмосферата. Отчетът е годишен и се попълва от всички стопански субекти, съставна част от чиято дейност са:

- процесите за производство на енергия (обхванати чрез изразходваните горива);
- процесите при производството на друга продукция (обхванати чрез изразходвани суровини, произведена продукция и т.н.).

Списъкът на тези процеси, както и мерните единици, в които се попълват данните е поместен в съпровождащата формуляра "НОМЕНКЛАТУРА НА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕМИСИИ В АТМОСФЕРАТА" (Приложение 1).

Отчетът се попълва по местонамиране на дейността на стопанските субекти - в колкото населени места има такива процеси, толкова броя отчети се попълват. Това е необходимо за обработката на данните на териториален принцип.

ПОПЪЛВАНЕ НА ФОРМУЛЯРА

Общо описание.

В първи раздел се попълват данни за:

- производство на топло/електроенергия - само горива, (колони от 1 до 11). Емисиите се изчисляват от количеството на горивото.

- пещни процеси - горива и продукция/суровина, (всички колони, без 4). Емисиите се изчисляват на база разход на гориво на единица продукция или суровина.

- останалите процеси - продукция/суровина, (колони 1,2 и 12,13).

Във втори раздел се записват данни за пречиствателните съоръжения.

Попълване на данни в Раздел I "Процеси - източници на емисии в атмосферата":

Данните за всеки агрегат или производствен процес се попълват на отделен ред.

В колона 1 се записва пореден номер на съоръжението (1,2,3...). Присвоеният вече номер се използва при следващо записване на друг вид гориво/продукция за съоръжението и идентификация на свързаните със съоръжението мерки за контрол и пречистване в Раздел II.

В колони 2 и 3 се записва шифъра на съоръжението (Приложение 1) и наименованието. Съоръженията проектирани за твърдо гориво са с отделни шифри, според вида на горивния процес, но е възможно попълването и на други горива. Съоръженията за течна и газово гориво са с общ шифър.

В колона 4 се записва проектната мощност в Mw. Да се обърне внимание, че става дума за мощност, а НЕ за произведена през годината енергия! При производство на пара, топлинната мощност N е:

$$N = G_n \times 2,1 / 3,6 \times k$$

където:

N – топлинна мощност в Mw;

G_n – проектна производителност в тона/ час пара;

k – КПД на горивната инсталация, обикновено 0,65-0,85.

В колони 5 и 6 се записва шифъра на използваното през годината гориво съгласно Приложение 2. Количествата на горивата се записват в тонове за твърди и течни и в хиляди нормални кубически метри за газове (пропан бутанът в тонове!). Останалите параметри кол. 8, 9,10 и 11 е най - добре да се попълнят по информация на предприятието. Ако липсва такава, използват се данните от Приложение 2 "Номенклатура на горивата". Всички данни са за работна маса. Добавена е като вид гориво и електроенергията, за която не се изисква посочване на количество и измерителна единица.

В случай, че в едно съоръжение са изгорени различни видове и марки горива или едно и също гориво, но с различни характеристики, те се описват на отделни редове, в к.5-11 включително. Съоръжението се

описва в рамките на номера си за всеки различен вид и марка гориво толкова пъти колкото вида и марки горива са изгорени в него в следващите редове и по кол. 2,3 и 4.

Пример:

Ред	№ на съоръжение	Шифър	Наименование	Проектна мощност, (за котло-агрегати) Мвт	Шифър гориво	Гориво, вид, (марка, производител)	
	1	2	3	4	5	6	7...11
101	1	010201	котлоагрегат	120	1304	Пернишки басейн	
102	1	010201	котлоагрегат	120	1101	Свогенски басейн	
103	1	010201	котлоагрегат	120	2203	Мазут високосернист	
104	2	010301	котлоагрегат	45	4001	Природен газ	

Ако в предприятието се използва гориво, което не може да се намери в номенклатурата, използва се шифъра за "Други неупоменати" за съответната група горива.

Вместо "Други неупоменати" се записва истинското наименование на горивото. При възможност се въвеждат и характеристиките на горивото. На края на отчета в рубриката "Бележки по отчета" се дава допълнителна информация за горивото. Целта е с течение на времето да се попълни номенклатурата на горивата.

В колони 12 и 13 се описва произведената продукция или използваната суровина. Количеството на произведената продукция се попълва в тонове (изключение някои процеси в нефтохимията, където мерната единица е куб. метри). В Приложение 1 срещу всеки шифър е записано какви данни се попълват и в каква мерна единица.

Попълване на данни в Раздел II: "Пречиствателни съоръжения и мерки за намаление на емисиите в атмосферата"

В раздела се описват съоръженията от първи раздел, към които има пречиствателни инсталации или се извършва контрол на процесите, за да се намалят емисиите. Съоръженията са описани в Приложение 3.

В колони 1, 2 и 3 се записва същата идентификация на съоръжението от първи раздел. По този начин емисиите от първи раздел ще се редуцират на база информацията от втори раздел. Ако към едно съоръжение от първи раздел, има няколко инсталации или мерки за контрол, те се описват на следващ ред, като данните от колони 1 и 2 се повтарят.

Пример:

Ред	Номер от първи раздел	Шифър на съоръж. от първи раздел	Наименование (така, както е записано в първи раздел)	Шифър пречиств. съоръж./мярка	Наименование
	1	2	3	4	5
201	1	010201	котлоагрегат	0703	Селективна каталитична редукция (SCR)
202	1	010201	котлоагрегат	0501	Сух електрофилтър
203					

Ако се използват методи и инсталации, неописани в Приложение 3, използва се шифъра за "Други, съоръжения...", като в кол. 5 се описва съоръжението. Допълнителна информация може да се запише в "Бележки по отчета".

УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ОФОРМИТЕЛНАТА ЧАСТ

1. След окончателното изготвяне на отчета, съставителят му попълва трите си имена и номера на телефона.
2. Формулярът се проверява внимателно, след което се подписва от ръководителя на отчетната единица.
3. За допуснати нарушения по достоверността на посочените данни в отчета, както и по сроковете за неговото представяне, изготвилите отчета лица носят отговорност съгласно Закона за статистиката.

П Р И Л О Ж Е Н И Я

КЪМ ФОРМУЛЯР “ООС – ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ”

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

НОМЕНКЛАТУРА НА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕМИСИИ В АТМОСФЕРАТА

Шифър	ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ	Попълва се:
ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛО И ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ		
010101	Котлоагрегати, твърдо гориво, прахово изгаряне ≥ 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010102	Котлоагрегати, твърдо гориво, скарно изгаряне ≥ 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010103	Котлоагрегати, твърдо гориво, изгаряне в кипящ слой ≥ 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010104	Котлоагрегати на течено или газово гориво ≥ 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010201	Котлоагрегати, твърдо гориво, прахово изгаряне ≥ 50 и < 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010202	Котлоагрегати, твърдо гориво, скарно изгаряне ≥ 50 и < 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010203	Котлоагрегати, твърдо гориво, изгаряне в кипящ слой ≥ 50 и < 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010204	Котлоагрегати на течено или газово гориво ≥ 50 и < 300 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010301	Котлоагрегати, твърдо гориво, прахово изгаряне под 50 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010302	Котлоагрегати, твърдо гориво, скарно изгаряне под 50 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010303	Котлоагрегати, твърдо гориво, изгаряне в кипящ слой под 50 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010304	Котлоагрегати на течено или газово гориво под 50 Mw	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010400	Газови турбини	гориво, тона/хил Nm ³ газ
010500	Стационарни двигатели	гориво, тона/хил Nm ³ газ
ГОРИВНИ ПРОЦЕСИ В ЕНЕРГЕТИКАТА И ТРАНСФОРМАЦИЯТА НА ЕНЕРГИЯ		
010306	Нагряване и преработка на нефт (тръбни пещи), справка: ш: 040101,040102,040103,040104,050501,090203	гориво, тона/хил Nm ³ газ + суровина, тона
010406	Коксови пещи (батерии)	гориво, тона/хил Nm ³ газ+продукция, тона
030203	Доменни пещи/каупери	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030204	Пещи за гипс	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030301	Агломерация на желязна руда /агломерат	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030302	Пещи за подгряване на стомана и чугун	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030303	Леярни за чугунени отливки	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030304	Добив на олово от руди	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030305	Добив на цинк от руди	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030306	Добив на мед от руди	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030307	Производство на олово от вторични суровини	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030308	Производство на цинк от вторични суровини	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030309	Производство на мед от вторични суровини	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030310	Производство на алуминий от вторични суровини	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030311	Цимент	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030312	Вар	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030313	Производство на асфалтова смес в асфалтови бази	произведена асфалтова смес, тона
030314	Плоско стъкло	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030315	Амбалажно стъкло	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030316	Стъклена вата (без спойката)	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030317	Друго стъкло (вкл. специални стъкла)	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030318	Минерална вата (без спойката)	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030319	Тухли и керемиди	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030320	Фина керамика	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030321	Производство на хартия - изсушителен процес (справка - целулоза ш. 040602, 040603,040604)	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
030322	Производство на алуминий от руди	гориво, тона/хил Nm ³ газ +продукция, тона
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ПРОЦЕСИ		
Производствени процеси в нефтената промишленост		
040101	Вакуумна дестилация на мазута (Преработка на нефт)	суровина (нефт), м3
040102	Каталитичен крекинг (Преработка на нефт)	суровина (нефт), м3
040103	Сероочистка на нефтени газове	произведена сляра, тона
040104	Складиране и манипулация с продукти в рафинерии	общо преработен нефт, тона
Процеси в черната металургия и каменовъглените мини		
040205	Мартенови пещи	Продукция, тона
040206	Кислородни конвертори за стомана	Продукция, тона
040207	Електрически пещи за стомана	Продукция, тона

Шифър	ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ	Попълва се:
-------	---------------------	-------------

Процеси в цветната металургия

040301	Производство на алуминий (електролиза)	Продукция, тона
040302	Производство на феросплави	Продукция, тона
040303	Производство на силиций	Продукция, тона
040304	Производство на магнезий	Продукция, тона
040305	Производство на никел	Продукция, тона

Процеси в неорганичната химическа промишленост

040401	Производство на сярна киселина	произведена 100% H ₂ SO ₄ , тона
040402	Производство на азотна киселина	произведена 100% HNO ₃ , тона
040403	Производство на амонак	Продукция, тона
040404	Производство на амониев сулфат	Продукция, тона
040405	Производство на амониев нитрат	Продукция, тона
040406	Производство на амониев фосфат	Продукция, тона
040407	Производство на сложни фосфорни торове (NPK)	Продукция, тона
040408	Производство на урея	Продукция, тона
040409	Производство на сажди (аморфен въглерод)графит	Продукция, тона
040410	Производство на титаниев диоксид	Продукция, тона
040411	Производство на графит	Продукция, тона
040412	Производство на калциев карбид	Продукция, тона
040413	Производство на хлор	Продукция, тона
040414	Производство на фосфорни торове	Продукция, тона
040415	Складиране и манипулация на неорганични химически продукти	Продукция, тона

Процеси в органичната химическа промишленост

040501	Етилен	Продукция, тона
040502	Пропилен	Продукция, тона
040503	1,2 дихлоретан (без 040505)	Продукция, тона
040505	1,2 дихлоретан + винилхлорид (балансиран процес)	Продукция, тона
040506	Полиетилен - ниско налягане	Продукция, тона
040507	Полиетилен – високо налягане	Продукция, тона
040508	Поливинилхлорид	Продукция, тона
040509	Полипропилен	Продукция, тона
040510	Стирол	Продукция, тона
040511	Полистирол	Продукция, тона
040512	Бутадиенстирол	Продукция, тона
040513	Бутадиен-стиролов латекс	Продукция, тона
040514	Бутадиен-стиролов каучук	Продукция, тона
040515	Акрилонитрил-бутадиенстиролови смоли	Продукция, тона
040517	Формалдехид	Продукция, тона
040518	Етилбензен	Продукция, тона
040519	Фталов анхидрид	Продукция, тона
040520	Акрилонитрил	Продукция, тона
040521	Адипинова киселина	Продукция, тона

Процеси в дървопреработвателната, хартиено-целулозната, хранителната и други промишлености

040602	Производство на целулоза (крафт процес)	Продукция, тона
040603	Производство на целулоза (сулфатна)	Продукция, тона
040604	Производство на целулоза (неутрален процес)	Продукция, тона
040605	Хляб и хлебни изделия (използване на мая)	Продукция, тона
040606	Вино	Продукция, тона
040607	Бира	Продукция, тона
040608	Спиртни напитки	Продукция, тона
040610	Покривни материали съдържащи асфалт	Продукция, тона
040612	Цимент (декарбонизация)	Продукция, тона
040613	Стъкла (декарбонизация)	Продукция, тона
040614	Вар (декарбонизация)	Продукция, тона
040618	Използване на варовик и доломит	употребено количество, тона
040619	Производство на калцинирана сода (Na ₂ CO ₃)	произведена продукция, тона

ДОБИВ И ДИСТРИБУЦИЯ НА ИЗКОПАЕМИ ГОРИВА И ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЯ

Шифър	ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ	Попълва се:
Добив и първична обработка на въглища		
050101	Открит добив	количество, тона
050102	Подземен добив	количество, тона
050103	Складиране на въглища	количество, тона
Добив, първична обработка и товаро/разтоварни работи на течни горива		
050201	Нефт – на суша	количество, тона
050202	Нефт – на море	количество, тона
Добив, първична обработка товаро/разтоварване на природен газ		
050301	Газ – на суша /десулфуризация	количество, х.Нм3
050302	Газ – на суша други дейности (различни от десулфуризация)	количество, х.Нм3
050303	Газ – на море	количество, х.Нм3
Дистрибуция на бензини		
050501	Експедиция на бензини от рафинерии	количество произведен бензин, тона
050502	Транспорт и складиране на бензин (без ш.050503)	бензин в складовите бази, тона
050503	Бензиностанции зареждане на МПС с бензин	количество бензин зареден в МПС, тона
Газоразпределителни мрежи		
050601	Магистрални газопроводи	количество газ х.Нм3
050603	Газоразпределителни мрежи	количество газ х.Нм3
050604	Газостанции за зареждане на автомобили	количество, газ тона
ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАЗТВОРИТЕЛИ		
Боядисване		
060101	Боядисване в автомобилостроенето	количество боя, тона
060102	Боядисване при ремонт на коли	количество боя, тона
060103	Боядисване на конструкции и сгради (без 060107)	количество боя, тона
060104	Боядисване в бита (без 060107)	количество боя, тона
060105	Боядисване на метални рулони	количество боя, тона
060106	Боядисване в корабостроенето	количество боя, тона
060107	Боядисване на дървени повърхности	количество боя, тона
060108	Други видове боядисване в промишлеността	количество боя, тона
060109	Други видове боядисване извън промишлеността	количество боя, тона
060110	Боядисване с бои на водна основа	количество боя, тона
Обезмасляване, сухо почистване и електроника		
060201	Обезмасляване на метални повърхности	количество разтворител, тона
060202	Химическо чистене	количество разтворител, тона
060203	Производство на части за електрониката	количество разтворител, тона
060204	Друго почистване в промишлеността	количество разтворител, тона
Производство и преработка на химически продукти		
060303	Преработка полиуретан (разпенване)	количество разпенващ реагент, тона
060304	Преработка на полистирол (разпенване)	количество разпенващ реагент, тона
060309	Производство на лепила (с органични разтворители)	количество лепило, тона
060310	Производство окислен асфалт (битум) - обдухване	тона асфалт
Друго използване на разтворители и свързани с това дейности		
060403	Печатарство	количество мастила, тона
060404	Извличане на хранителни и нехранителни мазнини	използвана суровина (семена), тона
060405	Употреба на лепила и лепващи материали	използвано количество лепила, тона
060406	Импрегниране на изделия от дърво	използван реагент (креозот), тона
Изгаряне на отпадъци		
090203	Изгаряне на факел в рафинерии	общо преработен нефт, тона
090206	Изгаряне на факел при добив на газ и нефт	изгорени газове х.Нм3

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

НОМЕНКЛАТУРА НА ГОРИВАТА ДАННИ (на работна маса) ЗА НАЙ-ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИТЕ ГОРИВА - БДС

Шифър	Гориво	Q _i - Долна топлина на изгаряне	S _i - Сяра на работна маса	C _i - Въглерод на работна маса	A _i - Пепел на работна маса
		GJ/тон	%	%	%
	Въглища				
1100	Антрацитни въглища	24.612	1.627	66.472	20.859
1101	Свогенски басейн	23.057	0.709	64.273	28.129
1102	Донецки басейн марка "Т"	25.434	2.900	65.900	18.700
1103	Донецки басейн марка "ТР"	26.251	1.605	66.606	17.842
1104	Донецки басейн марка "АШ"	24.116	1.700	67.600	18.100
1105	Донецки басейн марка "АСШ"	24.200	1.222	67.981	21.526
1200	Черни въглища	23.543	0.920	56.297	16.706
1201	Балкански басейн	22.943	2.886	55.718	30.593
1202	Кузнецки басейн марка "ДР" и "ДСШ"	24.093	0.313	59.518	12.390
1203	Кузнецки басейн марка "ГР" и "ГСШ"	25.060	0.273	56.339	20.839
1204	Индонезийски "Envirocoal"	22.077	0.210	53.614	3.000
1300	Кафяви въглища	10.913	1.900	28.800	35.625
1301	Черноморски басейн	11.262	3.300	28.100	35.800
1302	Бобовдолски басейн	11.346	1.700	29.600	40.300
1303	Ораново-Симитлийски басейн	10.911	1.300	30.400	21.900
1304	Пернишки басейн	10.132	1.300	27.100	44.500
1400	Лигнитни въглища	6.459	1.988	19.629	21.825
1401	Източномаришки басейн	5.987	2.000	18.400	15.700
1402	Западномаришки басейн	7.787	3.700	21.600	29.800
1403	Чукуровски басейн	6.201	1.200	19.800	18.000
1404	Софийски басейн	5.862	1.050	18.715	23.800
	Течни горива				
2100	Котелно гориво (мазут) със съдържание на S_r<1%	40.133	0.600	87.250	0.131
2101	Котелно гориво средно - нискосернисто	40.000	0.600	86.500-87.800	0.100
2102	Котелно гориво тежко - нискосернисто	40.000	0.600	86.500-87.800	0.100
2103	Мазут нискосернист марки 10, 20, 40, 80 и 100	40.400	0.600	86.500-87.800	0.194
2200	Котелно гориво (мазут) със съдържание на S_r<3,5%	40.000	2.667	85.000	0.165
2201	Котелно гориво средно - високосернисто	40.200	2.500	85.000	0.150
2202	Котелно гориво тежко - високосернисто	40.200	2.500	85.000	0.150
2203	Мазут високосернист марки 10, 20 и 40	39.600	3.000	85.300	0.196
2300	Други течни горива				
2301	Тежка гудронова фракция (Фирмена Нормала)	39.200	3.500	85.000	0.200
2302	Газьол (нафта)	45.000	0.350	87.000	-
2303	Дизелово гориво	45.000	0.350	87.000	
2304	Биодизел	27.000	0.350	87.000	
	Други горива				
3001	Брикети (данните са за брикети от Маришки лигнити въгл.)	15.072	3.000	25.000	15.200
3002	Дърва (1 куб м = 0.5 тона)	9.400	0.020	50.000	0.400
3003	Биомаса (торф)	14.700	0.010	45.000	
3004	Отпадъчни масла (нефтени рафинерии)	40.200	0.600	85.000	0.194
3005	Автомобилни гуми	28.881	0.520	68.200	
3006	Черна луга	6.300	3.008	34.260	
3007	Отпадъци	11.325	2.062	71.228	
3008	Кокс	27.205	1.053	88.341	
3010	Битови отпадъци	7.500			
3011	Слънчогледови люспи	12.537	1.692	27.291	
3012	Петролен кокс	33.800	4.500	90.000	
3013	Пепел от въглища	10.132	1.300	27.100	
3014	Брикети от дърва (еко)	9.400	0.020	50.000	
3015	Катран от коксуване на въглища	31.644	0.600	83.000	
3009	Други, неупоменати				
	Газови горива	MJ/m³	mg/Nm³	C%	
4001	Природен газ	34.500	5.000	43-57	
4002	Доменен газ	3.797	3.688		
4003	Коксов газ	16.941	1.675		
4004	Газ от нефтопреработване	4.958	8.000		
4005	Пропан-бутан (GJ/на тон)	35.000	-	60-80	
4006	Други, неупоменати				
	Електричество				
9999	Електричество				

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

НОМЕНКЛАТУРА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ И МЕРКИТЕ И ЗА ОПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Шифър	НАИМЕНОВАНИЕ
	СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА УЛАВЯНЕ ИЛИ ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА АЕРОЗОЛИ
	Гравитационни съоръжения
0101	Утаителни камери
	Инерционни съоръжения
0201	Прахоуловители с отражателна преграда или жалюзийна решетка
	Центробежни съоръжения
0301	Сухи циклони
0302	Батерийни циклони/мултициклони/
0303	Вентилаторни прахоуловители
	Филтриращи съоръжения
0401	Ръкавни /тъканни/ филтри
0402	Слоести /наситни/ филтри
	Електростатични съоръжения
0501	Сухи електрофилтри
0502	Мокри електрофилтри
	Хидравлични /мокри/съоръжения
0601	Скрубери без пълнеж
0602	Скрубери с пълнеж
0603	Мокри циклони
0604	Турболентни прахоуловители
0605	Барботажни прахоуловители
0606	Пеновихрови прахоуловители
0607	Други съоръжения за улавяне и обезвреждане на аерозоли
	СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА УЛАВЯНЕ ИЛИ ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ВРЕДНИ ГАЗОВИ КОМПОНЕНТИ
0701	Сероочистващи инсталации за изходящите газове
0702	Улавяне на серния диоксид чрез абсорбционни процеси при производството на продукция в цветната металургия
0703	Селективна каталитична редукция (SCR) за намаляване азотни окиси от горивни процеси
0704	Селективна не каталитична редукция (SNCR) за намаляване азотни окиси от горивни процеси
0705	Нискоазотни горелки
0706	Контрол на горивния процес за намаляване на азотните окиси
0707	Рециркулация на отпадъчните газове
0708	Алкална абсорбция на отпадните газове при производство азотна киселина
	ДРУГИ СЪОРЪЖЕНИЯ
0801	Други съоръжения