

ТАБЕЛА IV 1 1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ¹	CAS ² Број	Категорија на опасност ³	Количина (тони)	Годишна употреба* (тони)	Природа на употребата	R ⁴ - Фраза	S ¹² - Фраза
1	Лапорец		Неопасен	40 000	1 303 000	Суровина	Нема	Нема
2	Варовник		Неопасен	40 000	480 000	Суровина	Нема	Нема
3	Кварцен песок		Неопасен	40 000	62 500	Суровина	Нема	Нема
4**	Пирит	1309-36-0	Неопасен	15 000	17 000	Суровина	36	25
5	Железна руда		Неопасен	15 000	17 000	Суровина	Нема	Нема
6	Глина		Неопасен	15 000	35 000	Суровина	Нема	Нема
7	Пуцолан		Неопасен	30 000	87 500	Суровина	Нема	Нема
8	Дијатомелска земја		Неопасен	30 000	87 500	Суровина	Нема	Нема
9	Глинести шкрилци		Неопасен	15 000	35 000	Суровина	Нема	Нема
10	Опалски шкрилци		Неопасен	30 000	87 500	Суровина	Нема	Нема
11**	Гипс	13397-24-5	Неопасен	20 000	87 500	Суровина	36, 37	37, 38
12	Троска		Неопасен	20 000	263 000	Суровина	Нема	Нема
13	Неопасни остатоци од производство на метали		Неопасен	20 000	263 000	Суровина	Нема	Нема
14**	Лебдечка пепел	68131-74-8	Неопасен	5 000	263 000	Суровина	36, 37, 38, 42,43	37, 38, 39
15	Сталожена пепел		Неопасен	5 000	263 000	Суровина	36, 37, 38, 42,43	37, 38, 39
16	Суровинско брашно		Неопасен	14 400	1 560 000	Полупроизвод	Нема	Нема
17	Клинкер		Неопасен	180 000	1 000 000	Полупроизвод	Нема	Нема

* Индикативни броеви во зависност од користената рецептура, видот на готовиот производ и големината на неопходните залихи

** Наведените CAS броеви и R и S фрази се преземени од литература

¹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

² Chemical Abstracts Service

³ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

⁴ Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV 1 1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁵	CAS ⁶ Број	Категорија на опасност ⁷⁾	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R ⁸ - Фраза	S ¹² - Фраза
18	Цемент и цементни производи		Неопасен	180 000	1 750 000	Готов производ	Нема	Нема
19	Мазут	8002-05-9	Запаллив	19 000	140 000	Гориво	12,45, 22,38	16, 45, 53, 61, 62
20**	Петролкокс	64743-05-1	Неопасен	60 000	160 000	Гориво	36, 38	24, 25
21	Антрацит		Неопасен	60 000	160 000	Гориво	Нема	Нема
22	Лигнит		Неопасен	60 000	258 000	Гориво	Нема	Нема
23	Јаглен		Неопасен	120 000	534 000	Гориво	Нема	Нема
24	Нафтени шкрилци		Неопасен	60 000	320 000	Гориво	Нема	Нема
25	Други нафтени преработки		Неопасен	60 000	160 000	Гориво	Нема	Нема
26	Нафта	64742-48-9	Запаллив	45	1 000	Гориво	12,45, 22,38	16,45, 53,61, 62
27	Дизел	68334-30-5	Запаллив	45	1 000	Гориво за транспорт	12, 45, 22, 38	16, 45, 53, 61, 62
28	Природен гас	68919-39-1	Неопасен	/	10 000 000 m ³	Гориво	Нема	Нема
29	Алуминатен огноотпорен материјал		Неопасен	500	450	Огноотпорен материјал	Нема	Нема
30	Магnezитни шпинели		Неопасен	500	450	Огноотпорен материјал	Нема	Нема

* Индикативни броеви во зависност од користената рецептура, видот на готовиот производ и големината на неопходните залихи

** Наведените CAS броеви и R и S фрази се преземени од литература

⁵ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

⁶ Chemical Abstracts Service

⁷ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

⁸ Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV 1 1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹	CAS ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R ¹² - Фраза	S ¹² - Фраза
31	Друг огноот. материјал		Неопасен	250	200	Огноотпорен материјал	Нема	Нема
32	Различни хемикалии		Опасен	мало количество	мало количество	Сектор за квалитет	34-38	26-39 40-46
32a**	Хлороводородна киселина	7647-01-0	Корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	20/21/22, 34	26, 45, 36/37/39
32b**	Оцетна киселина	64-19-7	Корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	14,22,34, 65	24, 51
32c**	Азотна киселина	7697-37-2	Корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	35	1/2, 23, 26, 36, 45
32d**	Ортофосфорна киселина	7664-38-2	Корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	34	20, 23, 26, 36/37/39, 45,60
32e**	Сулфурна киселина	7664-93-9	Корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	8, 35	26, 30, 45
32f**	Млечна киселина	50-21-5	Корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	34	26, 45, 36/37/39
32g**	Флуороводородна киселина	7664-39-3	Токсичен и корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	26/27/28, 35	7/9, 26, 45, 36/37/39
32h**	Глицерин	56-81-5		мало	мало	Сектор за квалитет	36/37/38	24/25
32i**	Калиум хидроксид	1310-58-3	корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	20, 21, 22, 35, 41	26, 36, 37, 39, 45

* Индикативни броеви во зависност од користената рецептура, видот на готовиот производ и големината на неопходните залихи

** Наведените CAS броеви и R и S фрази се преземени од литература

⁹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

¹⁰ Chemical Abstracts Service

¹¹ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

¹² Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV 1 1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф. Бр или	Материјал/ Супстанција ¹³	CAS ¹⁴ Број	Категорија на опасност ¹⁵	Количина	Годишна употреба	Природа на употребата	R ¹⁶ - Фраза	S ¹² - Фраза
32j**	Натриум карбонат анхидрид	497-19-8	Не е класифициран	мало	мало	Сектор за квалитет	36/37/38	2, 22, 26
32k**	Натриум хидроксид	1310-73-2	корозивен	мало	мало	Сектор за квалитет	36/38	13, 26, 36/37/39
33**	Масла и мазива		Неопасен			Одржување	23/25; 43; 48/20/22; 53	45-50
33a**	Моторно масло		Неопасен	700 lit.	15 000 lit.	Одржување	43; 53	29, 43, 53, 56
33b**	Хидраулично масло		Неопасен	1 050 lit.	14 000 lit.	Одржување	36, 37	36/37
33c	Редуктордско масло		Неопасен	1 500 lit.	16 000 lit.	Одржување	нема	нема
33d	Масти за подмачкување Cerplattyn		Неопасен	200 lit.	3 000 lit	Одржување	нема	нема
33e**	Трансформаторско масло		Неопасен	2 000 lit.	1 тон	Одржување	51/53	36/37, 50, 56
34	Готов бетон		Неопасен	/	80 000m ³	Краен производ	Нема	Нема
35	Вода		Неопасен	/	600 000 m ³	Агенс за ладење	Нема	Нема
36	Додатоци за мелење		Неопасен	150 000 l	1 800 000 l	Мелење цемент	Нема	Нема
37	Додатоци за готов бетон			25 000 l	200 000 l	Готов бетон	Нема	Нема

* Индикативни броеви во зависност од користената рецептура, видот на готовиот производ и големината на неопходните залихи

** Наведените CAS броеви и R и S фрази се преземени од литература

¹³ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

¹⁴ Chemical Abstracts Service

¹⁵ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

¹⁶ Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV 1 1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ¹⁷	CAS ¹⁸ Broj	Категорија на опасност ¹⁹	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R ²⁰ - Фраза	S ¹² - Фраза
38	Агрегати за готов бетон		Неопасен	2 000	16 000	Готов бетон	Нема	Нема
39	Битумен	8052-42-4	Неопасен	-	-	Суровина	Нема	Нема
40	Отпадно стакло		Неопасен	-	-	Суровина	Нема	Нема
41	Отпадни цигли		Неопасен	-	-	Суровина	Нема	Нема
42	Отпадна керамика		Неопасен	-	-	Суровина	Нема	Нема
43	Талог од третман на комунална вода		Неопасен	-	-	Суровина/Гориво	Нема	Нема
44**	Феро сулфат FeSO ₄ ·H ₂ O; FeSO ₄ ·4H ₂ O FeSO ₄ ·6H ₂ O; FeSO ₄ ·7H ₂ O	13463-43-9	Неопасен		0,3 – 0,7% (во клинкер)	Агенс за редукција	36/38	2; 46
45**	Калаен сулфат SnSO ₄	74 88-55-3	Неопасен	-	0,01% (во клинкер)	Агенс за редукција	38, 41	36, 37, 38
46	Силикатна прашина		Неопасен	5000	50 000	Суровина	Нема	Нема
47	Кварцит		Неопасен	40	62500	Суровина	Нема	Нема
48	Калциум флуорид	7789-75-5				Суровина	36, 37, 38	26, 37/39

* Индикативни броеви во зависност од користената рецептура, видот на готовиот производ и големината на неопходните залихи

** Наведените CAS броеви и R и S фрази се преземени од литература

Забелешка: Цементарница УСЈЕ располага со соодветна документација за сите материјали, енергенси и хемикалии кои се употребуваат во процесот на производство.

¹⁷ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

¹⁸ Chemical Abstracts Service

¹⁹ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

²⁰ Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството