



ХОЛДИНГ КЦМ 2000

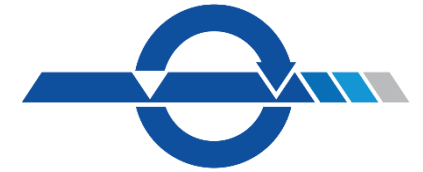


Мед

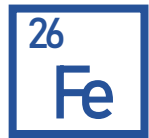


Алуминий

Котел за варене



Оборудване за съхранение от
неръждаема стомана
(арматура, резервоари)



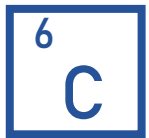
Желязо



Хром



Олиций



Въглерод



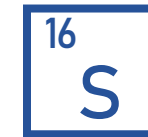
Никел



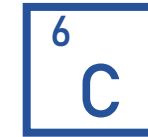
Манган



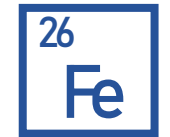
Бутилки от кафяво стъкло



Сяра

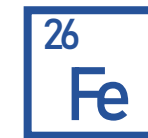


Въглерод



Желязо

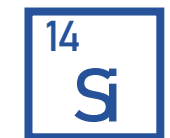
Бутилки от зелено стъкло



Желязо

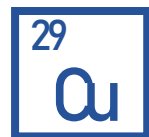


Хром



Олиций

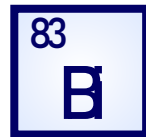
Месингови фитинги и
принадлежности



Мед



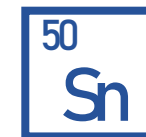
Цинк



Бисмут



Алуминий



Калай

Кенчета

Стомана за направа на
уреди за дома



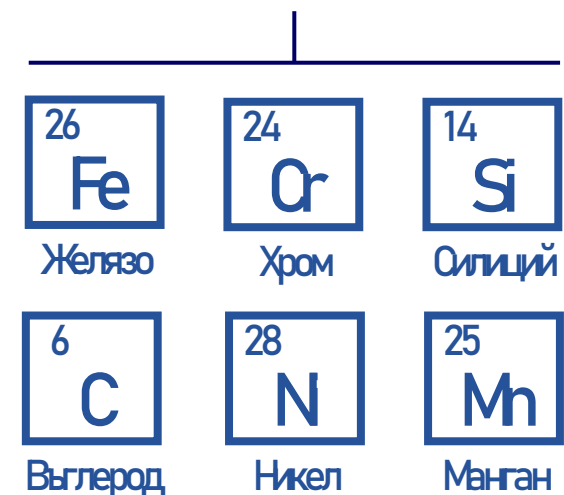
Кондензаторни перки
за вентилатор



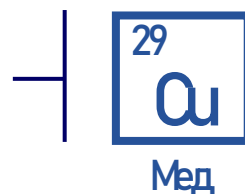
Боядисване и
довършителни дейности

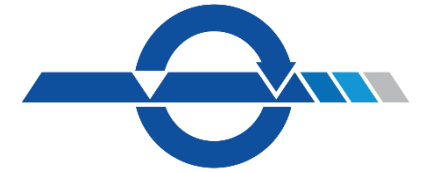


Неръждаема стомана



Компресори с електрозахранване





Електроника



Злато



Мед



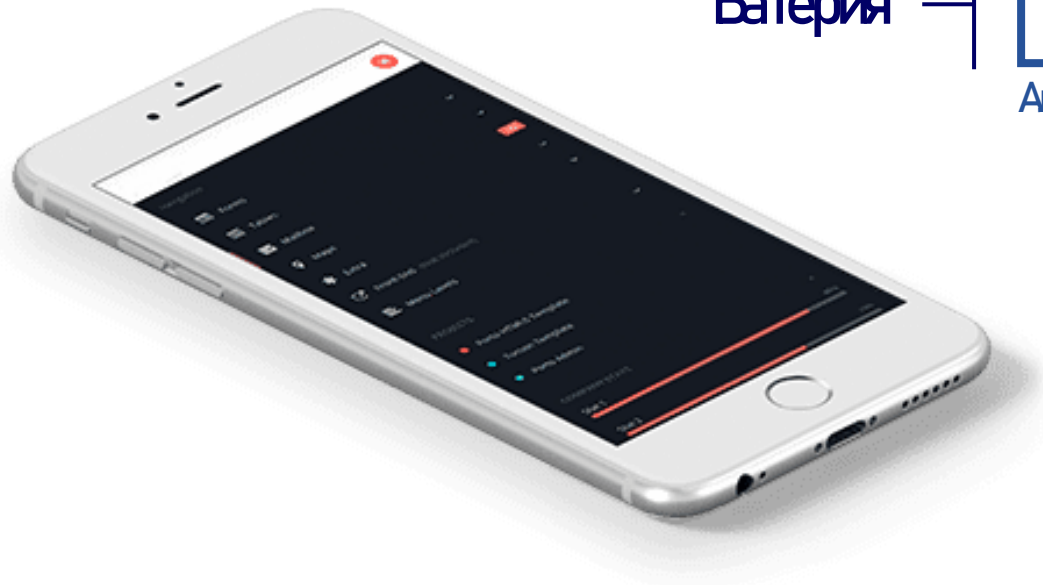
Сребро



Тантал



Волфрам



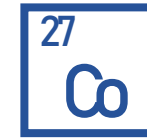
Батерия



Алуминий



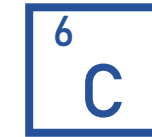
Литий



Кобалт

Слушалки

Кальф за телефон



Въглерод



Водород

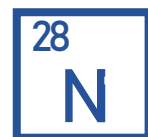
Звук



Неодим



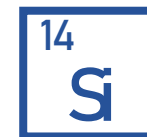
Бор



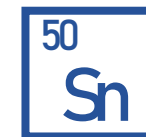
Никел



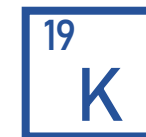
Празеодим



Силиций

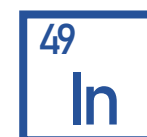


Калай



Калий

Сензорен екран



Индий

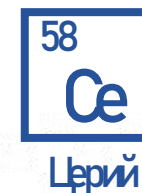


Алуминий



Галий

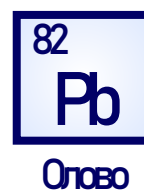
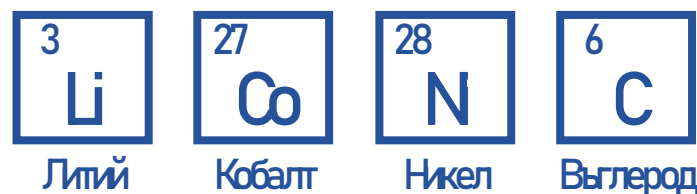
Каросерия и рама на автомобила, изработени от закалена стомана и алуминиеви сплави



LCD екрани, предни стъкла



Батерии за електромобили



Резервна батерия

Магнити в
двигателя на
електромобилите





Соларни панели



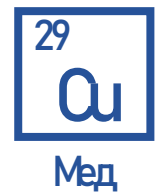
Рамка



Полупроводници



Ел инсталации



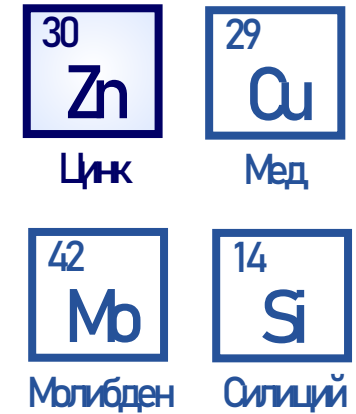
За направата на магнити



Стомана за направата на турбини



Защита от корозия



Стомана за турбини





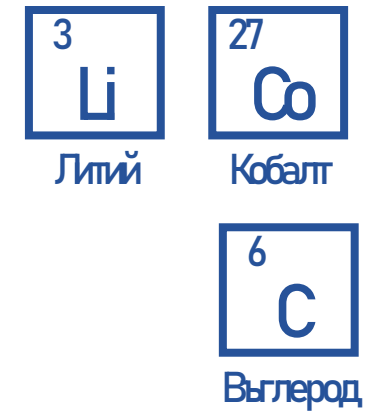
Алкални батерии



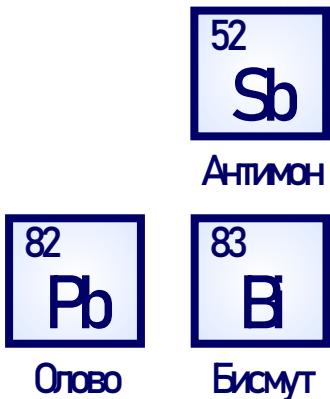
Сребърно-оксидни батерии



Литиево йонни батерии



Оловно-кисели батерии





Прехода към въглеродна неутралност е възможен само с използване на металите

4 Be Берилий	32 Ge Германий	60 Nd Неодим	59 Pr Празеодим	3 Li Литий	49 In Индий	31 Ga Галий	66 Dy Диспрозий	52 Te Телур	58 Ce Церий	Критични Редки
--------------------	----------------------	--------------------	-----------------------	------------------	-------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

22 Ti Титан	25 Mn Манган	27 Co Кобалт	23 V Ванадий	42 Mo Молибден	19 K Калий	74 W Волфрам	73 Ta Тангал	24 Cr Хром	52 Sb Антимон	83 Bi Бисмут	48 Cd Кадмий	Съпътстващи и допълващи базовите
-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------	------------------	--------------------	--------------------	------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--

30 Zn Цинк	82 Pb Олово	79 Au Злато	47 Ag Сребро	29 Cu Мед	50 Sn Калай	13 Al Алуминий	28 Ni Никел	26 Fe Желязо	БАЗОВИ
------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-------------------	--------------------	--------

Замяната на фосилните горива до 2050 изисква всички известни днес генериращи мощности от ВЕИ да се увеличат



4 ПЪТИ

134 838 220 GWh

12 086 950 бр. – 10 MW соларни паркове

1,080,432,500 t Алуминий = 16 x световното годишно производство

463,042,500 t Мед = 23 x световното годишно производство



Добив на полезни изкопаеми



Металургия



Оловно Производство

Цинково производство

