

QlikView Business Discovery World Tour

КЛЮЧОВИ БИЗНЕС ИНДИКАТОРИ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ПРОЦЕС “МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД



Мирослава Белчева
Директор направление
"Внедряване и координация на системи
за управление на производствените процеси"

01.12.2011

QlikView



“МОНБАТ” АД

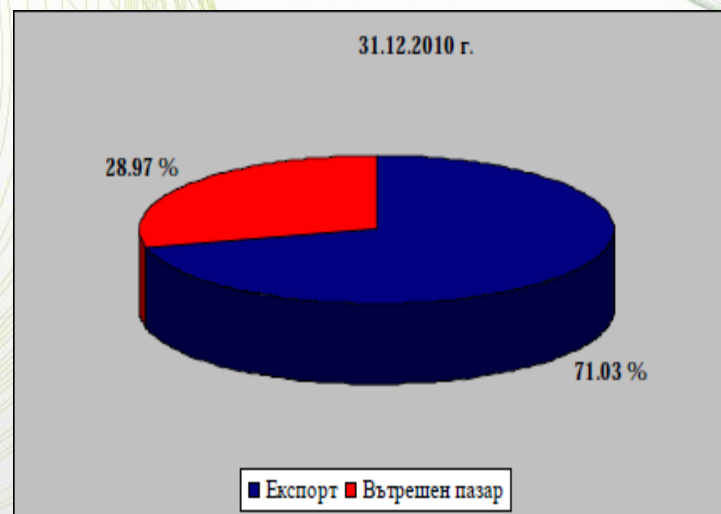
- Най – големият производител в България на **акумулаторни батерии** с разнообразно приложение.
- Заводи за производство на **акумулаторни батерии**:
“МОНБАТ” АД – Монтана и “СТАРТ” - Добрич.
- Заводи за рециклиране на отпадни акумулатори:
“МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД – Монтана,
MONBAR RECYCLING SRL - Букурещ, Румъния и
MONBAT RECYCLING DOO - Инджия, Сърбия.
- Завод за производство на светодиоди:
“ОКТА ЛАЙТ БЪЛГАРИЯ” АД – Годеч.



“МОНБАТ” АД - ПРОДАЖБИ

Разпределението на пазарите на “МОНБАТ” АД през 2010 г. е представено в следната таблица:

	31.12.2010 г.		31.12.2009 г.	
Държава	Експорт (млн.евро)	%	Експорт (млн.евро)	%
ГЕРМАНИЯ	16.8	22.73	12.02	23.7
ДРУГИ	16.2	21.92	10.82	21.34
ФРАНЦИЯ	8.8	11.91	4.52	8.9
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	7	9.47	2.49	4.9
ХОЛАНДИЯ	5.1	6.9	2.82	5.55
ПОЛША	4.6	6.23	3.26	6.43
РУМЪНИЯ	4.1	5.55	2.75	5.42
ИТАЛИЯ	2.9	3.92	4.33	8.55
БЕЛГИЯ	2.51	3.40	2.07	4.07
УНГАРИЯ	2.1	2.84	1.3	2.56
ГЪРЦИЯ	1.5	2.03	1.41	2.78
СЪРБИЯ	1.2	1.63	1.54	3.05
ЛАТВИЯ	1.1	1.49	1.39	2.75
ОБЩО	73.91	100	50.72	100



Година	2008	2009	2010
Обем продажби приравнено към 12V55Ah, броя	2 828 304	1 523 058	1 910 846



ERP ATLANTIS В “МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД



На 01.08.2010 г. служителите на “МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД започнаха да работят с ERP ATLANTIS.

Предварително бяха изследвани и анализирани производствените процеси, за да се разработят техническите спецификации по фази на производство.

Определиха се производствените кост центрове:

- енджитек;
- въртяща пещ;
- рафинерия;
- цех за производство на полипропилен и регранулат;
- цех за добив и пакетиране на натриев сулфат.



Предизвикателство

- Сложен за детайлно изчисляване на себестойност производствен процес – металургични цикли и физико – химични процеси.
- Детайлни справки за всеки костцентър произведено спрямо цел, себестойност спрямо борсова цена на олово.
- Разработване на сценарии “What if?”.



Ползи от проекта

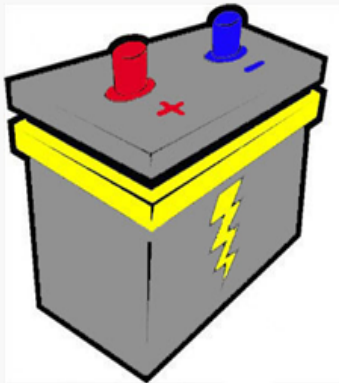
- Подробни справки по костцентрове за произведената продукция и вложените материали.
- Детайлни справки по смени за изпълнение на поставената цел.
- Себестойност по вид готова продукция.
- Съпоставка на себестойността спрямо продажната цена и борсовата цена, определена от Лондонска метална борса.



BI СИСТЕМА – QlikView

ЗРБ

Приложение за Анализ на Производствените



Процеси

I. Енджитек: >>

Регранулат: >>

Детайлни справки: >>

II. Въртяща пещ: >>

Олово: >>

Инструкции: >>

III. ПОТИ: >>

Дневници за производство: >>

Проверка данни: >>

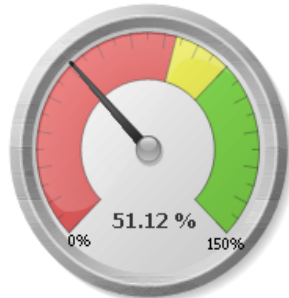


BI СИСТЕМА – QlikView



Преработени Акумулатори

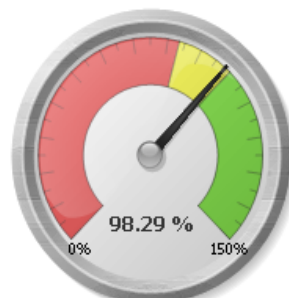
За деня спрямо цел:



За 30/09/2011 (2 смени)

Общо : 41 т. Цел : 80 т.

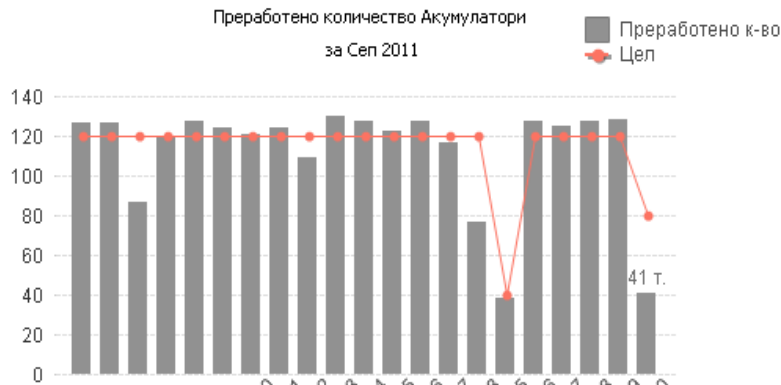
От началото на месеца (MTD) спрямо цел:



За Сеп 2011 (60 смени; 21 дни)

Общо : 2 359 т. Цел : 2 400 т.

Преработено количество Акумулатори за Сеп 2011



Производство Натриев Сулфат

Количество за 30/09/2011 :

102.2 т.

Na2SO4



Лабораторни анализи:

No data to present

С-ст на произв. к-во за деня : 22 188 лв.

Количество за Сеп 2011 : 324 т.

Количество за Авг 2011 : 32 т.

Количества и стойности Na2SO4 за Сеп 2011



BI СИСТЕМА – QlikView



Производство Сурово олово

За дата **30/09/2011**

Вложени материали	К-во (т.)
ПАСТА ЕНДЖИТЕК	35.396
ПАСТА ЧЕРВЕНА	0.800
Общо	36.196

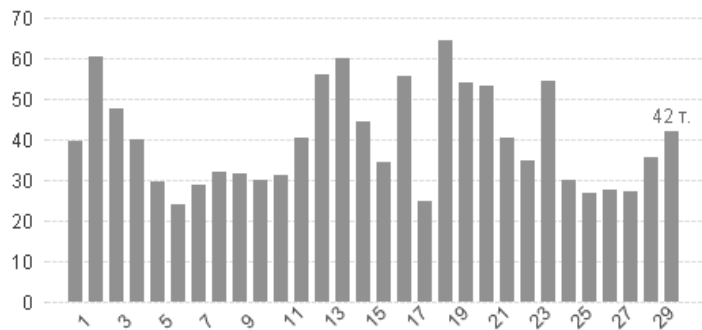
Произведен продукт	К-во (т.)
ОЛОВО СУРОВО - ВП	42.130

За месец **Сеп 2011**

Вложени материали	К-во (т.)
ПАСТА ЕНДЖИТЕК	640.550 ^A
ПАСТА ОТПАДНА ОТ ДОСТА...	37.220
ПАСТА ЧЕРВЕНА	14.440
ПЛОЧИ ОТПАДНИ	73.190
ПРАХ ОЛОВНА	5.180
ПРАХ ОТ ФИЛТЪР ВЪРТ. ПЕЩ	33.190
ПРАХ ОТ ФИЛТЪР ПОТИ	8.670
УЛИИ АНТИМОНОВИ	0.770 ^F
Общо	1 545.058

Произведен продукт	К-во (т.)
ОЛОВО СУРОВО - ВП	1 201.210

Произведено количество Сурово олово за Сеп 2011



Шлака

Количество за **30/09/2011** :

0.8 т.



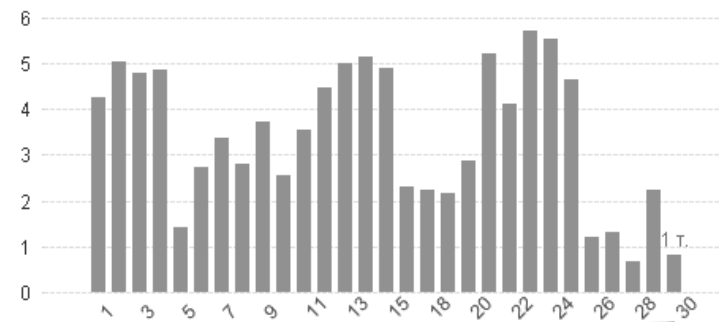
Лабораторни анализи:

No data to present

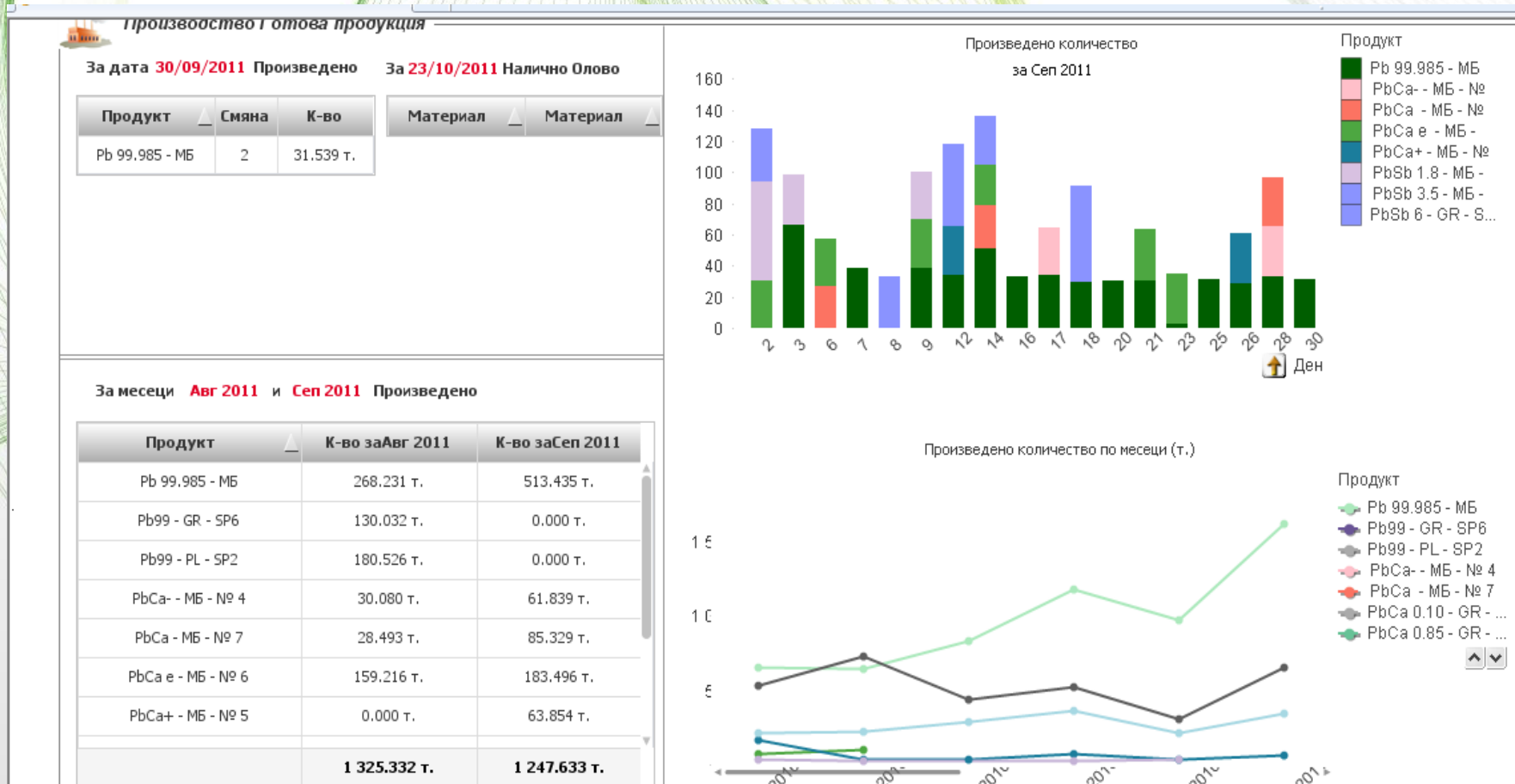
Количество за **Сеп 2011** : 100 т.

Количество за **Авг 2011** : 89 т.

Получено количество Шлака за Сеп 2011



BI СИСТЕМА – QlikView



BI СИСТЕМА – QlikView



Navigation: Начало | I. ЕНДЖИТЕК | II. ВЪРТЯЩА ПЕЩ | III. ПОТИ | Регранулат | Олово 99.99 | **Дневници за производство** | Детайлни справки | Планиране | Инструкции | Проверка данни

Search: Търси

Year: 2010 | 2011

Month: Яну | Фев | Мар | Апр | Май | Юни | Юли | Авг | **Сеп** | Окт | Ное | Дек

Селекции

Поле: Стойност
 Година: 2011
 Месец: Сеп

Фаза

I: ЕНДЖИТЕК
 II: ВЪРТЯЩА ПЕЩ
 III: ПОТИ
 MONBAT RECYCLING SRL - ROMANIA ILL
 ИШЛЕМЕ ДБ
 ОЛОВО МОНБАТ
 ОСНОВЕН СКЛАД
 ПАКЕТИРАНЕ НА НАТР. СУЛФАТ
 ПАКЕТИРАНЕ НА ШЛАКА

Готов Продукт

Pb 99.985 - МБ
 PbCa - МБ - № 4
 PbCa - МБ - № 7
 PbCa е - МБ - № 6
 PbCa+ - МБ - № 5
 PbSb 1.8 - МБ - № 3
 PbSb 3.5 - МБ - № 1
 PbSb 6 - GR - SP5
 PbSn 2.0 - МБ - № 2
 МЕТАЛИ ЕНДЖИТЕК

ДНЕВНИЦИ - Разходи и получена цена за единица продукт

Дата	Готов Продукт	Номер докум...	Разходи Материали	Непреки Разходи	Общо Разходи	К-во	МЕ	Себестойност за единица продукт
30/09/2011	Pb 99.985 - МБ		1 605 517.56	60 779.04	1 666 296.60	513.435	т	3 245.39
	PbCa - МБ - № 4		278 241.48	7 320.33	285 561.81	61.839	т	4 617.83
	PbCa - МБ - № 7		243 900.96	10 101.01	254 001.97	85.329	т	2 976.74
	PbCa е - МБ - № 6		537 198.05	21 721.76	558 919.81	183.496	т	3 045.95
	PbCa+ - МБ - № 5		208 488.22	7 558.86	216 047.08	63.854	т	3 383.45
	PbSb 1.8 - МБ - № 3		371 647.79	15 004.08	386 651.87	126.748	т	3 050.56
	PbSb 3.5 - МБ - № 1		301 601.08	15 250.19	316 851.27	128.827	т	2 459.51
	PbSb 6 - GR - SP5		161 282.35	9 956.12	171 238.47	84.105	т	2 036.01
	МЕТАЛИ ЕНДЖИТЕК		1 252 174.18	87 324.12	1 339 498.30	611.129	т	2 191.84
	НАТРИЕВ СУЛФАТ 0.5 т	ЗП0000000000592	2 256.99	0.00	2 256.99	10.000	т	225.70
	НАТРИЕВ СУЛФАТ 1 т		72 665.96	0.00	72 665.96	329.287	т	220.68
	ОЛОВО СУРОВО - ВП		3 103 571.85	108 432.60	3 212 004.46	1 201.210	т	2 673.97
	ОЛОВО СУРОВО ВП - ГП		88 793.64	0.00	88 793.64	33.600	т	2 642.67

Buttons: Разходи Материали | Непреки



BI СИСТЕМА – QlikView

ЗРБ



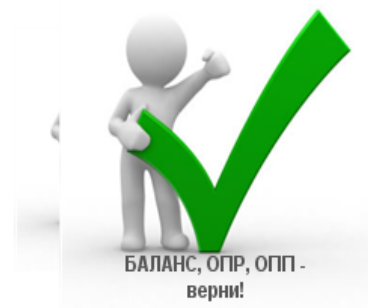
Финансови отчети

Актуализиран: Днес 23:34

Здравей, Guest



- I. Баланс >>
- II. Отчет за доход... >>
- III. Отчет за паричните потоци >>
- IV. Проверка данни >>



БАЛАНС, ОГР, ОГП -
верни!



BI СИСТЕМА – QlikView



Navigation: Начало | **Баланс** | Отчет за доходите | Отчет за паричните потоци | Инструкции | Проверка данни

Search: Търси

Period: 2010 | 2011 (Aug highlighted)

Month: Яну | Фев | Март | Април | Май | Юни | Юли | **Авг** | Сеп | Окт | Ное | Дек

Баланс към Август 2011

Текущи селекции

Поле: YEAR (2011), MONTH (Авг)

Стойност: 2011, Август

Print: **Принтиране - Баланс**

АКТИВ	Авг 2011	Дек 2010
A. Нетекущи активи	60 886 523	48 972 268
I. Дълготрайни материални активи	22 881 899	22 730 934
Земи (терени)	1 265 300	1 265 300
Сгради и конструкции	4 229 003	4 344 874
Машини и оборудване	3 610 578	3 812 905
Съоръжения	10 773 648	11 045 833
Транспортни средства	1 725 235	1 298 548
Обзавеждане и инвентар	718 410	822 775
Други дълготрайни материални активи	2 840	3 160
Разходи за придобиване и ликвидация на дълготрайн...	556 884	137 539
II. Дълготрайни нематериални активи	119 763	0
Права върху собственост	0	0
Програмни продукти	119 763	0
Продукти от развойна дейност	0	0
Други дълготрайни нематериални активи	0	0
III. Дългосрочни финансови активи	37 876 770	26 211 525
Дялове и участия, в т.ч. в:	0	0
- дъщерни предприятия	37 874 814	23 003 964
- смесени предприятия	0	0
- асоциирани предприятия	1 956	0
- други предприятия	0	0
Инвестиционни имоти	0	0
Други дългосрочни ценни книжа	0	0
Дългосрочни вземания, в т.ч. :	0	0
- от свързани предприятия	0	3 207 561

ПАСИВ	Авг 2011	Дек 2010
A. Собствен капитал	50 139 799	39 139 799
I. Основен капитал	35 182 402	35 182 402
Записан капитал	35 182 402	35 182 402
Невнесен капитал	0	0
Изкупени собствени акции	0	0
II. Резерви	0	0
Премии от емисии	0	0
Резерв от последващи оценки	0	0
Целеви резерви	0	0
- в т.ч. Общи резерви	0	0
- в т.ч. Специализирани резерви	0	0
- в т.ч. Други резерви	0	0
III. Финансов резултат	14 957 397	4 957 397
Натрупана печалба (загуба)	0	0
- в т.ч. Неразпределена печалба	4 655 641	0
- в т.ч. Непокрита загуба	0	0
Текуща печалба (загуба)	10 301 756	4 957 397
B. Нетекущи пасиви	23 470 159	13 470 159
I. Дългосрочни задължения	23 470 159	13 470 159
Задължения към свързани предприятия	22 747 431	13 470 159
Задължения към финансови предприятия	0	0
- в т.ч. към банки	0	0
Задължения по търговски заеми	697 231	0
Задължения по облигационни заеми	0	0
Отсрочени данъци	25 496	0





www.monbat.com

БЛАГОДАРЯ ВИ
ЗА ВНИМАНИЕТО!

www.qlikview.com | www.balkanservices.com

QlikView

