

BENCHMARK COST CARACTERISTIC UNOR PRODUSE SIDERURGICE DIN ANII 2010 ȘI 2011

Martie 2012

Redactat: Corneliu RIZESCU

CUPRINS

1	Introducere	3
2	Valoarea actualizată pentru benchmark cost la unele produse	4
3	Propunere	7
ANEXE		
	Anexa 1: Prețul de achiziție în 2010 și 2011 pentru unele materii prime, combustibil, energie și semifabricate achiziționate din piața liberă	8
	Anexa 2: Benchmark cost actualizat pentru oțelul lichid în 2010 și 2011	9
	Anexa 3: Benchmark cost actualizat pentru BLC în 2011	13
	Anexa 4: Benchmark cost actualizat pentru oțel beton periodic în 2011	14
	Anexa 4: Benchmark cost actualizat pentru țeava laminată la cald în 2011	15
	Anexa 4: Benchmark cost actualizat pentru țeava sudată în 2011	16
	Anexa 4: Interviu asupra poziției siderurgiei din Turcia	17

1. Introducere

Prin Notele UniRomSider anterioare (Nr. 0384/2010; Nr. 0110/201; Nr. 053/16.02.2012), a fost prezentat nivelul estimat de Steelonthenet pentru **Benchmark Cost**¹, la unele produse siderurgice. În aceste evaluări sunt **cuantificate** consumurile specifice tehnic realizate în anumite unități de producție, cu **valoarea estimată a prețului** unor materii prime, combustibil și semifabricate.

Estimările au fost **realizate în luna Decembrie din 2009** și respectiv **Decembrie 2010**. Cum era de așteptat, **nivelul efectiv** al acestora **a prezentat modificări** în raport cu **estimările inițiale**.

În cazul **principalelor consumuri specifice**, într-o **siderurgie restructurată, optimizată și stabilizată**, în această etapă nu se **remarcă mutații semnificative ale acestora** de la un an la altul, cu excepția consumului de energie termică în cazul CEA și a consumului de manopera la fluxul de LD (vezi datele din anexe privind evoluția valorii de BM Cost pentru oțelul lichid din anii 2010 și 2011).

Astfel de mutații, sunt de așteptat pentru fluxul cu furnal după 2020-2025 iar la fluxul plecând de la fier vechi după anul 2015², când este posibilă o reducere cu 20-25% a consumului de energie electrică, față de minimul tehnic realizat în 2010.

În aceste condițiuni, s-a considerat util pentru analizele care se vor efectua de producătorii din România, **să se actualizeze estimările anterioare**, cu valori efective rezultate din **media anuală a achizițiilor** principalelor materii prime, combustibil, energie și semifabricate, care intervin în modelele de calcul folosite de Steelonthenet. Din acest motiv, valorile deduse, au fost denumite **“valori de BM cost actualizate”**.

Acestea au fost incluse în modelele de calcul preconizate, la aceleași niveluri ale consumurilor specifice precizate de către Steelonthenet.

Anexa 1 prezintă prețurile de achiziții luate în considerare în această NOTA, cu precizarea că prețul anual al **energiei electrice și gazului natural**, au fost preluate ca medii **realizate în UE 27**.

¹ După părerea noastră, acest concept, **reduce în** practica industrială, printr-o abordare nouă, a cunoscutei **fisa limita de costuri**

² **Siemens VAI Metals Technology** – 10 Febr. 2012, un nou proiect, oțelarie de 1,2 milioane t/an, în Mexic (Tyasa), CEA de **100 t**, consum de energie electrică **280 kwh/t**

Pentru textul integral al documentului va rugam sa trimiteti o solicitare la e-mail:

office@uniromsider.ro

cu subiectul: **text integral**.