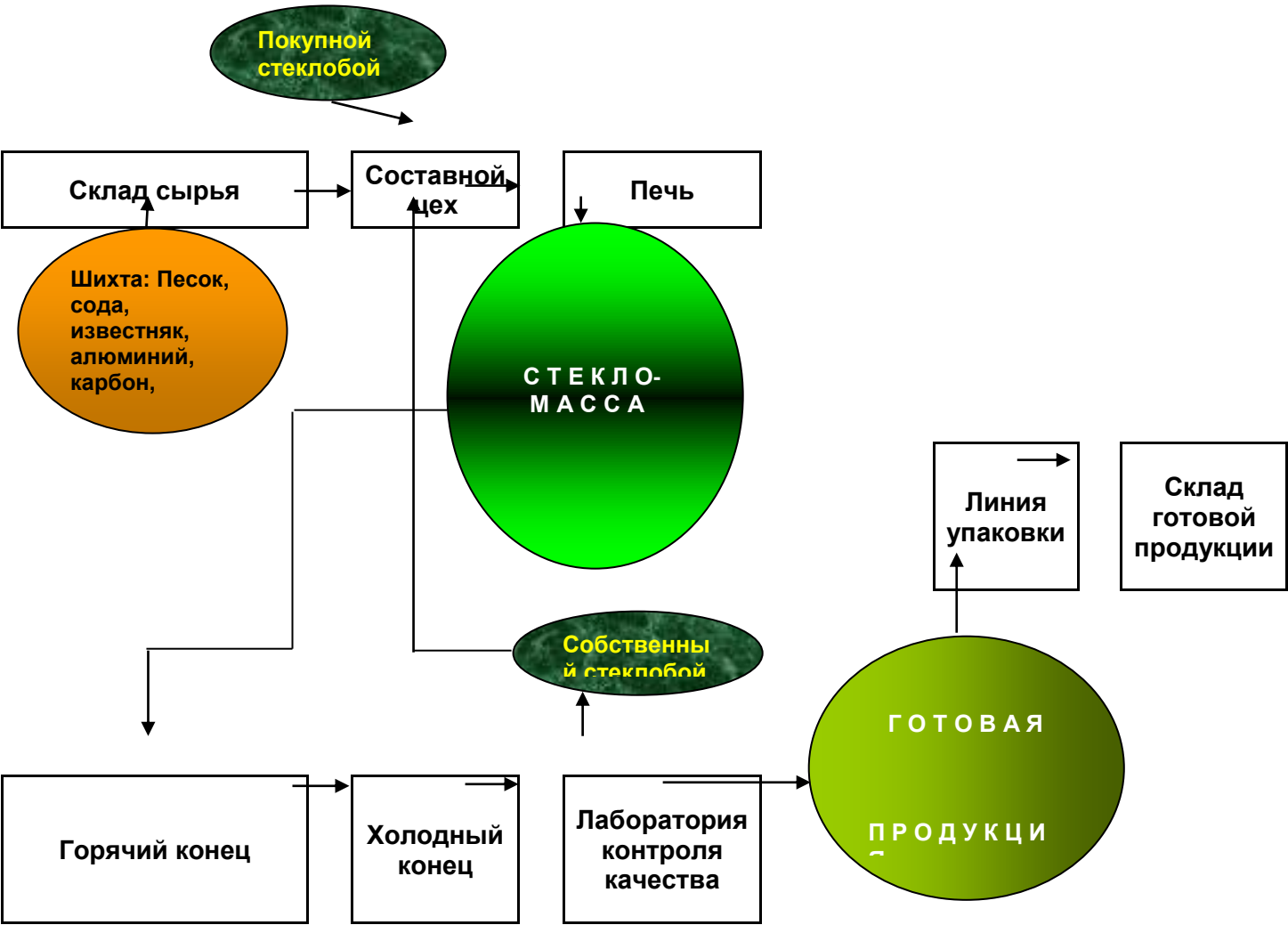


Некоторые разъяснения по поводу «полуфабрикатов».

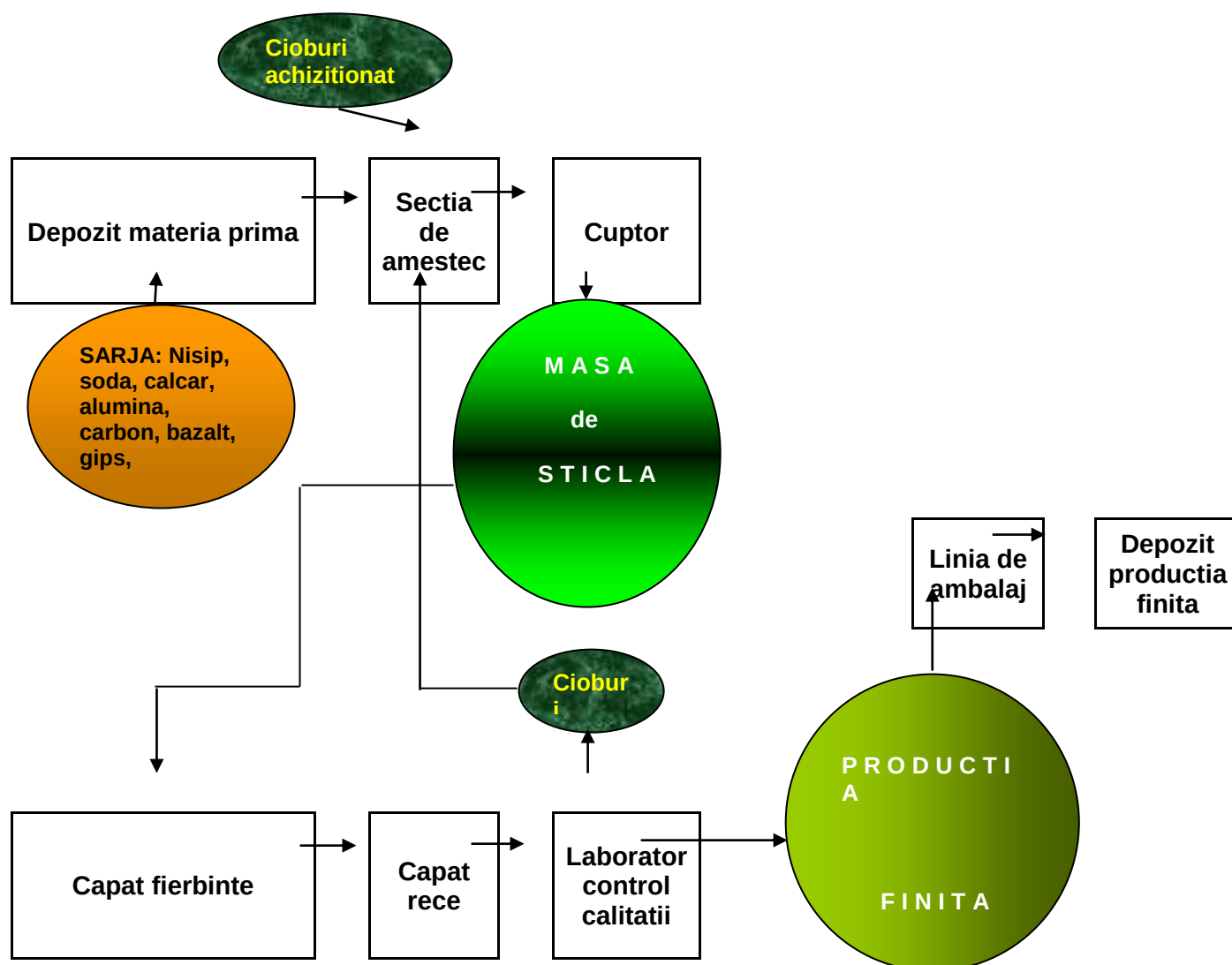
Счет 2162 был сделан исключительно для корректного учета количества сырья, являющегося технологическими потерями (угар шихты (сырьевых компонентов БЕЗ стеклобой, т.к. стеклобой НЕ угорает – ни покупной, ни собственный, ведь он уже, как минимум один раз прошел через печь) в результате их химического взаимодействия между собой и испарения под воздействием высоких температур). Т.е., речь идет о тоннах, грубо говоря, ушедших в прямом смысле в трубу в виде пара и дыма. В левом же эквиваленте, всё полностью ложится на продукцию и циркулирующий стеклобой. Леи в трубу не улетают)). См.схема 1.

Технологическая схема производства



IM "Glass Container Company" SA

Schema tehnologica de productie



Если бы ни необходимость выявления угара, никаких искусственных «полуфабрикаты» и никакого счета 2162 не было бы вообще. Они нигде не складываются ни на месяц, ни на день, ни на секунду, а моментально уходят один в другой и затем в готовую продукцию и частично в собственный стеклобой. Остатки по 2162 нулевые по факту не только ежемесячно, но и ежедневно.

Стеклобой, в свою очередь, состоит из тех же сырьевых компонентов, что и продукция. И образуется он тоже ежедневно. И ежедневно же циркулирует В печь и ИЗ печи. И по сути своей те тысячи тонн, что Вы видите в годовом отчете, - это ни что иное, как наложение ежедневного циркулирования («круговорота» стекла в печи»).

Собственный стеклобой образуется из:

1. бесформенной капли, образующейся во время технологических остановок на текущий ремонт производственного оборудования.
2. бесформенной капли во время смены производства одной бутылки на другую (смена матриц и перенастройка оборудования).

3. отбракованной на линии контроля качества бутылки.

Исходя из всего описанного выше, подытожу:

а). Стоимость «Шихты» уже сидит в стоимости «Стекломассы», которая, в свою очередь сидит в стоимости «Готовой продукции».

б). Отражение 8111 по «Шихте»(2162) и «Стекломассе»(2162) в стоимости сырья, наряду с 8111 «Готовая продукция»(2161) приводит даже не к дублированию, а к утроению затрат первичного сырья в стоимости готовой продукции. Ведь тогда потом приходится это указывать в другой статье с минусом, что искажает структуру затрат по статьям.

в). Иначе говоря, стоимость Сырья в Готовой продукции равна стоимости Сырья, пришедшего в Шихту (8111/2111) ПЛЮС ВЕСЬ Стеклобой (и покупной, и собственный), добавленный к Шихте и загруженный в печь(8111/2111) МИНУС Собственный стеклобой, вышедший из печи.

Обратите внимание на то, что при формировании собственного стеклобоя никаких 8111 нет. Именно потому, что это циркулирующие туда-обратно величины.

Тонны, «уходящие в трубу», имеют большое значение для прогнозирования затрат, закупки сырья и поддержания минимальных стоков сырья на складе. Процент этого угара влияет на выход готовой продукции, планирование отгрузок и продаж в привязке к лимитам производственных мощностей и максимальному съему с печи. Именно поэтому, и только поэтому мы выделили эти два ИСКУССТВЕННЫХ, а не реальных «полуфабриката».

Если Вам интересно, можно посчитать угар, исходя из данных нашего отчета.

Registrul soldurilor si rotatiilor

Denumirea: Registrul soldurilor si rotatiilor

DB Filter: GC-Prim

Perioada: 01.01.2014 - 31.12.2014

Cont: 2162 811

Cont analitic: 5210,5211

Cont	Cont Analitic Denumirea	Cod C/A	Cant Rulaj Dt	Suma Rulaj Dt	Cant Rulaj Ct	Suma Rulaj Ct	Cont	Cont Analitic Denumirea
2162	MASA DE STICLA	5211	62114.41	77 092 971.48L	62114.41	77 092 971.48L		
					10396.16	9 236 090.98L	2111	CIOBURI PROPRII
					212.619264	266 695.51L	8111	ALAKU 50CL F4278
					212.323584	269 282.70L	8111	AMFORA 70CL F0856
					283.21632	369 200.12L	8111	ANITA 70CL F3503 (P) (VMF)
					157.4688	221 623.96L	8111	ANITA 70CL F3504 (P)
					209.34144	259 913.30L	8111	ANITA 70CL F3504 (P) (VMF)
					328.70376	430 417.63L	8111	BORCAN 100CL TO-82 F72111
					73.1808	95 825.82L	8111	BORCAN 100CL TO-82 F72112 (B)
					2465.97822	3 196 509.89L	8111	BORCAN 72CL TO-82 F72215
					48.955104	66 275.00L	8111	BORCAN 72CL TO-82 F72217
					1884.915285	2 496 997.72L	8111	BORCAN 72CL TO-82 F72217 (S)
					2799.296731	3 672 043.61L	8111	BORCAN 72CL TO-82 F72218 (B)
					440.646804	547 096.47L	8111	BORDEAUX GOLEA 70CL F8046
					284.9823	390 022.66L	8111	BORDEAUX GOLEA 70CL P8046
					64.595988	88 405.14L	8111	BORDEAUX GOLEA 70CL U8046
					270.724884	347 785.73L	8111	BORDELESA S 150CL F3246

					349.227648	477 947.91L	8111	BORDELESA S 150CL U3246
					18.5808	24 488.34L	8111	BORDELESA SP 75CL F0086
					1662.901762	2 184 546.08L	8111	BORDELESA VIP 75CL F4186
					424.62225	579 549.24L	8111	BORDELESA VIP 75CL P4186
					814.860078	1 115 205.72L	8111	BORDELESA VIP 75CL U4186
					452.92635	619 868.46L	8111	BORDELESA VIP 75CL U4186 (SV)
					34.6302	46 815.06L	8111	BORDELESA VIP-E 75CL F4476
					1735.724448	2 293 517.44L	8111	BORDELESA VIP-S 75CL F4226
					603.153	825 466.48L	8111	BORDELESA VIP-S 75CL U4226
					725.9868	933 270.39L	8111	BORDELESA VIP-VN 75CL F5576
					309.96576	424 214.66L	8111	BORDELESA CLASS VIP 75CL U6486
					334.153344	437 553.53L	8111	BORDOLESE STORICA 75CL F6346
					258.26528	338 182.72L	8111	BORGONA 75CL F3997
					131.1	179 421.57L	8111	BRANDY 70CL F9398
					263.303136	339 318.39L	8111	BUKET 75CL F3626
					161.369472	204 659.35L	8111	BURGUNDI BVS 150CL F4846
					96.095538	120 535.87L	8111	BURGUNDI 150CL F4076
					1819.555058	2 394 455.55L	8111	BURGUNDI 150CL F4076 (P)
					200.749668	257 892.33L	8111	BURGUNDIA VN 75CL F5717
					162.908928	220 544.71L	8111	CEPTURA 75 CL F5736
					1152.323712	1 489 938.33L	8111	CHAMPAGNE COLLIO 75CL F249
					166.423032	217 959.35L	8111	CHAMPAGNE-BR 75CL F1126 (82)
					620.36928	812 390.93L	8111	CHAMPAGNE-BR 75CL F1126 (86)
					195.8859	251 644.10L	8111	CHARDONNAY 75CL F5507
					149.3514	185 431.10L	8111	COSTOLATA 50CL F4383 (P)
					182.36592	226 421.14L	8111	COSTOLATA 50CL F4384 (P)
					654.8152	875 295.05L	8111	DK 100CL F0828
					69.284592	89 006.20L	8111	ESPANOLA 75CL F8556 (VMF) (1014)
					167.349546	217 168.55L	8111	ESPANOLA 75CL F8556 (1014)
					62.929572	82 336.70L	8111	EUROPEA (VMF) 75 CL F4176
					790.462321	998 114.37L	8111	EUROPEA 75 CL F4176 (P)
					725.176152	910 810.75L	8111	EUROPEA 75 CL F4176 (1398)
					229.764096	314 451.82L	8111	EUROPEA 75 CL U4176
					300.6108	406 382.68L	8111	FABERGE 75CL F5866
					1340.01	1 763 747.22L	8111	FLORA 72CL TO-82 F73315
					241.3989	326 619.83L	8111	FLOWER 75CL F4416
					605.002755	832 292.13L	8111	GARAFA H 100CL F5657
					595.311696	767 514.01L	8111	GEORG 75CL F3907
					254.4534	333 191.29L	8111	GERALDO 75CL F5446
					189.49275	252 586.38L	8111	GRACE 75CL F4616
					48.83456	62 524.62L	8111	GUALA 75CL F4055
					648.852032	830 141.13L	8111	HANDED 100CL F3608
					174.4512	228 473.61L	8111	IANTARI 75CL F4326
					83.737404	114 601.80L	8111	IMPERIAL 70CL U8816
					201.4464	272 326.64L	8111	JIGULEVSKOE 50CL (P) F6778
					3267.408011	4 269 232.99L	8111	KAHETI 50CL F5106
					726.032221	920 801.68L	8111	KEG 72CL F72915
					578.56032	756 510.87L	8111	KEG 72CL F72917 (S)
					578.549952	744 052.82L	8111	KEG 72CL F72918 (B)
					288.641232	380 411.20L	8111	KVINT VODKA 50CL F5476
					16.78248	21 559.55L	8111	KVINT VODKA 70CL F5455
					53.90336	70 903.90L	8111	KVINT VODKA 75CL F5665
					1537.7418	1 982 242.00L	8111	KVINT 50CL F5396

					15.216768	19 928.95L	8111	KVINT 70CL F4936
					15.29388	20 029.95L	8111	KVINT 75CL F4976
					434.290584	587 736.94L	8111	LA VINCHI 75CL F4546
					607.823412	819 830.05L	8111	LAURETANA 75CL F4554 (P) (VMF)
					56.260575	72 274.94L	8111	LEGERA FS 75CL F3497
					129.885525	166 856.96L	8111	LEGERA 75CL F5517
			62114.41	77 092 971.48L			8111	MASA DE STICLA
					254.098944	357 622.68L	8111	MENDES A 75CL F3228
					427.835232	568 696.90L	8111	NEW SPIRITS 100CL F3816 (P)
					109.96668	143 994.70L	8111	NEW SPIRITS 70 CL F3793 (P)
					142.797312	186 984.42L	8111	NEW SPIRITS 70 CL F3794 (P)
					198.46296	279 319.76L	8111	ORFEU 50CL F4066
					223.385958	308 597.84L	8111	OVALOID 75 CL F4516
					3.788631	5 121.69L	8111	POIANA H 100CL F0097
					10.80772	14 610.49L	8111	POIANA SCREW 100CL F0077
					5.53091	7 784.29L	8111	POIANA 100CL F0017
					240.084	313 245.43L	8111	PRATER (VMF) 75CL F1286 (P)
					210.97881	276 263.95L	8111	PRIMA IVERIA 50CL F4875
					213.49629	265 071.86L	8111	PRIMA 50CL F3965
					159.8697	216 120.90L	8111	PRIMULA 25CL F3745 (P)
					55.5984	69 029.63L	8111	REIN BVS 75CL F4636
					347.01075	454 469.78L	8111	REIN VIP 75CL F6926 (P)
					435.6909	540 943.34L	8111	REIN 75CL F6766 (1350 but)
					1826.922762	2 385 307.09L	8111	REIN 75CL F6766 (1350 but) (P)
					187.005	255 932.34L	8111	REMI GOLD 75CL U6077
					287.366772	388 478.65L	8111	RETRIO 75CL F6037
					176.29488	238 325.39L	8111	SHTOF BP 75 CL F4716
					176.7744	238 973.63L	8111	SHTOF 75 CL F4756
					91.170816	114 358.63L	8111	SPARKLING ATL 75CL F2476 (P)
					308.083776	386 439.86L	8111	SPARKLING CRICOVA 75CL F242
					971.479872	1 264 147.80L	8111	SPARKLING 75CL F2016
					187.833888	254 287.91L	8111	SPARKLING 75CL F2016 (P)
					560.692704	767 355.93L	8111	SPARKLING 75CL U2016
					464.815869	577 104.20L	8111	STARY MELINIC 50CL F6637
					301.655186	396 212.05L	8111	STARY MELINIC 50CL (P) F6637
					1579.976944	2 113 565.29L	8111	STICLA 100CL TO-53 F0818
					308.887344	404 850.74L	8111	STICLA 100CL TO-53 F0819 (B)
					162.5184	206 116.49L	8111	SUPER VIP VN 100CL F6316
					795.328512	999 919.86L	8111	Super Vip 100CL F5046
					140.72931	192 600.10L	8111	TSVETOCHEK 75CL F3566 (P)
					350.363904	457 131.23L	8111	VERMUT 100CL F8416
					27.8559	38 123.18L	8111	VERTIJ 75CL F6536
					1319.56902	1 740 480.88L	8111	VODKA 200CL F0966
2162	SIHTA	5210	63896.1077	67 465 970.28L	63896.10771	67 465 970.28L		
					63896.10771	67 465 970.28L	8111	MASA DE STICLA
			63896.1077	67 465 970.28L			8111	SIHTA
8111	MASA DE STICLA	5211	75226.6077	77 092 971.48L	62114.41	77 092 971.48L		
			1756.5	1 181 198.14L			2111	CIOBURI ALBE ACHIZITIONATE
			20.78	14 907.37L			2111	CIOBURI COLORATE ACHIZITIONATE
			9553.22	8 430 895.69L			2111	CIOBURI PROPRII
					62114.41	77 092 971.48L	2162	MASA DE STICLA
			63896.1077	67 465 970.28L			2162	SIHTA
8111	SIHTA	5210	63896.1077	67 465 970.28L	63896.10771	67 465 970.28L		
			710.09	4 367 147.07L			2111	ALUMINA

			124	113 145.90L			2111	BAZALT
			11520.8	1 120 179.28L			2111	CALCAR
			11.29016	118 525.66L			2111	CARBON
			345.242	425 804.93L			2111	GHIPS
			39029.3	14 069 501.44L			2111	NISIP UMED BC-050
			0.181401	83 808.07L			2111	OXIZI DE COBALT
			8.74502	128 674.95L			2111	PORTACHROM
			1.059133	940 743.29L			2111	SELENIU
			12145.4	46 098 439.69L			2111	SODA
					63896.10771	67 465 970.28L	2162	SIHTA
			265133.233	289 117 883.52L	252021.0354	289 117 883.52L		

Количество Шихты 63896,108 т
Весь стекlobой в печь (1756,5+20,78+9553,22) = 11330,50
Стекломасса ИЗ печи 62114,41

% угара (63896,108 - (62114,41-11330,5)) / 63896,108 = 20,52%

Т.е., иными словами, мы определяем, насколько угорела собственно Шихта БЕЗ загруженного стекlobоя (т.к. стекlobой уже не угорает)...

Сырьевой компонент (8111/2111) формирует 2162 «Шихта». Затем ЭТА же сумма формирует 2162 «Стекломасса» через (8111 «Стекломасса»/2162 «Шихта», 2162 «Стекломасса»/8111 «Стекломасса»), добавляя ещё и стекlobой. Затем 2162 «Стекломасса» закрывается на Готовую продукцию (8111 «Бутылка»/2162 «Стекломасса») и Собтвенный стекlobой ИЗ печи (2111 «Собтвенный стекlobой»/2162 «Стекломасса».

И происходит это ЕЖЕДНЕВНО и ПОЛНОСТЬЮ. Примерно то же самое происходит при списании затрат вспомогательного производства. Сначала они идут 812/211. Потом 813/812. Затем 8114/813. Но мы же не рассматриваем их, как ТРИ разных вида затрат. И не утраиваем затраты предприятия. Так и здесь, в случае с ИСКУССТВЕННО введенным «полуфабрикатом» (именно в кавычках).

Надеюсь, что эти разъяснения окончательно развеют Ваши сомнения по поводу того, что НЕ надо в отчете выделять ОТДЕЛЬНОЙ строкой показатель «Стоимость полуфабрикатов». Гораздо правильнее это отразить все-таки в стоимости СЫРЬЯ в сторону уменьшения (разница между стекlobоем загруженным В печь и вышедшим ИЗ печи)...