

274

86

" Утверждаю "

Министр промышленности строительных материалов Латвийской ССР

/К.ЕГЕР/

" ~~1~~ " декабря 1972 г.



ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

по Броценскому цементно-шиферному комбинату на 1973 год

наименование показателей	единица измерения	норма на 1973 год
--------------------------	-------------------	-------------------

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

средняя марка цемента	кг/см <sup>2</sup>	393,0
количество добавок	%	13,5

расход сырья и материалов на 1 тн продукции:

гипсовый камень	кг/тн	69,0
навесные цепи	" "	0,20
мельющие тела	" "	1,25
огнеупоры магнезиальные	" "	1,15
огнеупоры шамотные	" "	0,9
бронеплиты	" "	0,17
бумажные мешки	шт/тн	23,0

1072  
0580

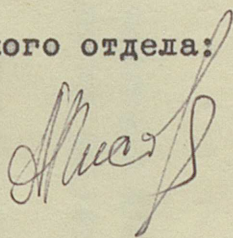
ПРОИЗВОДСТВО ШИФЕРА

технологические потери	%	2,5
расход сырья и материалов на 1000 шт. плиток:		
цемент	кг	895,0
асбест	кг	138,0
сетка латунная №2 и №4	м <sup>2</sup>	0,0385
сукно техническое	кг	0,06
сталь листовая	кг	1,20



1	2	3
<u>КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ</u>		
точность кирпича:		
марка 150	%	100,0
технологические потери:		
при сушке	%	2,5
при обжиге	%	2,0
<u>ПРОИЗВОДСТВО КАФЕЛЯ</u>		
технологические потери:		
при сушке	%	2,5
при обжиге	%	2,1
<u>БРОНЗОВОЕ ЛИТЬЕ</u>		
норма чушковая	кг/тн годового литья	1130,0

Начальник технического отдела:



/А.ЛИСОВСКАЯ/



организационно-технических мероприятий по обеспечению  
экономии материальных ресурсов на 1973 год

№ п/п	Содержание мероприятий	Срок ис- полнения	Экономия		
			в натураль- ном выражении	в процентах к годовой пот- ребности	
1	2	3	4	5	
<u>По производству цемента.</u>					
1.	Использование пыли, уловленной электрофильтром в произ- водстве клинкера без снижения качества	I кв.	23000 тн.	3 %	извест- няк
2.	Замена устаревшего типа сырьевой мельницы $\phi$ 2,2 x 9,6 м мельницей $\phi$ 2,6 x 13 м	I кв.	7 тн. 3 тн.	1 3	цел. тел бронед теровки
3.	Внедрение аспирационной системы на цементных силосах II, III и IV и на погрузке цемента навалом	II кв.	60 тн.	0,02	цемент
<u>По производству шифера.</u>					
4.	Внедрить аспирационные системы на цементных бункерах	III кв.	50 тн.	0,01	цемент
5.	Регулярно производить проверку метрических форм	регулярно	100 тн. 15 тн.	0,015 0,015	цемент асбест

Директор комбината:

Вилков П.Я.

26



Броцский цементно-шиферный комбинат  
Составил: Эварсон А.М.  
Телефон: 230.

Форма № 2

ВЕДОМОСТЬ

нормы и расчетов среднего снижения расхода сырья и материалов в производстве на 1973 год

Наименование материалов	Наименование продукции	Ед. изм.	План производства 1972 года	Проект производства на 1973 год	Фактический расход за 1972 год	1972 год		1973 год		Потребность по плану производства 1973 год	Экономия Абсолютная	Экономия % к 1972 году		
						Норма расхода	Коэф. использования	Чистый расход	Коэф. использования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Б. По номенклатуре продукции утвержденной МПСМ Латвийской ССР.</b>														
Известняковый камень	Клинкер	тн/тн	530000	529500	1,49	1,49	1,45	788955тн	767773тн	21180	2,6			
Глина	"	"	530000	529500	0,386	0,36	0,36	190620 "	190620 "					
Колчеданные огарки	"	"	530000	529500	0,04	0,04	0,04	21180 "	21180 "					
Шамотный кирпич	"	кг/тн	530000	529500	0,81	0,9	0,9	477 "	477 "					
Тальковый кирпич	"	"	530000	529500	0,17	0,2	0,2	106 "	106 "					
Цепи навесные	"	"	530000	529500	0,20	0,2	0,2	106 "	106 "					
Мелющие тела	"	"	530000	529500	0,807	0,774	0,774	410 "	410 "					
Клинкер	Цемент БТЦ	тн/тн	130000	135000	0,887	0,890	0,890	120150 "	120150 "					
Клинкер	Цемент рядовой	"	426400	410900	0,896	0,840	0,840	345156 "	345156 "					
Трепел влажный (34 %)	Цемент БТЦ	"	130000	135000	0,114	0,106	0,106	14310 "	14310 "					
Трепел влажный (34 %)	Цемент рядовой	"	426400	410900	0,168	0,182	0,182	74784 "	74784 "					
Клинкер	Цемент для шифера	"	66200	67100	0,963	0,970	0,970	65087 "	65087 "					
Мелющие тела	Цемент	кг/тн	622600	613000	0,605	0,580	0,580	356 "	356 "					
Ткань лавсановая (для фильтров)	Цемент	"	622600	613000	0,0022	0,0022	0,0022	1349 кг	1349 кг					
Листовая сталь (прокладки)	Шифер ВО	кг												
		тыс. усл. пл.	74000	74000	1,1	1,2	1,2	89 тн	89 тн					
Гвозди для крепления	Шифер ВО	"	74000	74000	2,87	2,87	2,87	212,4 "	212,4 "					
Масло веретенное	"	"	74000	74000	4,9	4,1	4,1	303 "	400 "				-97	-32
Ткань лавсановая	"	кг												
		млн. усл. пл.	74000	74000	0,8	0,8	0,8	60 кг	60 кг					
Известняковый камень	Изв. технологич.	тн/тн	52500	53000	1,8	1,8	1,8	95400 тн	95400 тн					
Шамотный кирпич	"	кг/тн	52500	53000	3,0	3,0	3,0	159 "	159 "					
Ткань лавсановая	"	гп/тн	52500	53000	1,0	1,0	1,0	53 кг	53 кг					
Известняковый камень	Мука известняков.	тн/тн	126000	127000	1,165	1,165	1,165	147955 тн	147955 тн					
Мелющие тела	"	кг/тн	126000	127000	0,05	0,05	0,05	6,4 "	6,4 "					
Бронеплиты	"	"	126000	127000	0,02	0,02	0,02	2,5 "	2,5 "					
Ткань лавсановая	"	кг/т.тн.	126000	127000	1,0	1,0	1,0	127 "	127 "					

Подано: 17. 4. 72



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
Кирпич шамотный	Мука известняковая	кг/тн	126000	127000	0,44	0,44			0,44	56 тн.	56 тн.			
Кирпич	Кирпич глиняный	м <sup>3</sup> /т.шт.	7000	5000	2,4	2,4			2,4	12000 м <sup>3</sup>	12000 м <sup>3</sup>			
Сок	"	"	7000	5000	0,1	0,1			0,1	500 "	500 "			
Мага	"	кг/т.шт.	7000	5000	0,23	0,2			0,2	1000 кг.	1000 кг			
Кирпич	Кафель	м <sup>3</sup> /т.шт.	470	470	1,5	1,5			1,5	705 м <sup>3</sup>	705 м <sup>3</sup>			
Сарин	"	кг/т.шт.	470	470	0,2	0,2			0,2	94 кг	94 кг			
Мягкое масло	"	"	470	470	7,0	7,0			7,0	3290 кг	3290 кг			
Кирпич липская серая	Плитки керамическ.	кг/м <sup>2</sup>	15000	188000	-	5,53			5,53	1040 тн	1040 тн			
Кирпич Циецерская	"	"	15000	188000		2,76			2,76	519 "	519 "			
Кирпич бетонитовая	"	"	15000	188000		0,186			0,186	35 "	35 "			
Кирпич огнеупорная	"	"	15000	188000		0,064			0,064	12 "	12 "			
Кирпич долин обогащенный	"	"	15000	188000		0,108			0,108	21 "	21 "			
Кирпич ломит екабпилский	"	"	15000	188000		0,082			0,082	16 "	16 "			
Кирпич фелин-сиенит	"	"	15000	188000		1,0			1,0	188 "	188 "			
Сок валенский	"	"	15000	188000		0,52			0,52	98 "	98 "			
Стекло ударное	"	"	15000	188000		0,02			0,02	4 "	4 "			
Кислота уксусная	"	"	15000	188000		0,228			0,228	43 "	43 "			
Диоксид циркония	"	"	15000	188000		0,372			0,372	70 "	70 "			
Диоксид стронций	"	"	15000	188000		0,092			0,092	17 "	17 "			
Кислота уксусная десохимическая 100 %	"	кг/т.м <sup>2</sup>	15000	188000		1,0			1,0	188 кг	188 кг			
Краситель керамический черный № 1021	"	"	-	22000		12,8			12,8	282 "	282 "			
Краситель керамический бирюзовый № 905	"	"		22000		3,9			3,9	86 "	86 "			
Краситель "желтый № 252"	"	"		22000		6,4			6,4	141 "	141 "			
Диоксид никель	"	"		22000		2,6			2,6	57 "	57 "			
Диоксид хрома	"	"		22000		2,0			2,0	44 "	44 "			
Ура кристаллическая	"	"	45.000	325000		0,406			0,406	132,0	132,0			

Директор комбината:

*Вилюмс П.Я.*  
Вилюмс П.Я.



Броцненский цементно-шиферный комбинат

форма № 2

Составил: Эварсон А.М.

Телефон: Броцены 230

ВЕДОМОСТЬ

норм и расчетов среднего снижения расхода сырья и материалов в производстве на 1973 год

Наименование материалов	Наименование продукции	Единиц. изм.	План произ-водства 1972г.	Проект пла-на производ-ства на 1973 год	Фактичес-кий расход за 1971 год	1972 год		1973 год		Потребность по плану производ-ва 1973г.	Экономия Абсо-лют-ная 1972 году	Экономия % к 1972 году
						Норма расхо-да	Коэф. исполь-зования	Чистый расход	Коэф. исполь-зования			
I												
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
IX												
X												
XI												
XII												
XIII												
XIV												
XV												
<b>A. По номенклатуре, утверждаемой МПСМ СССР.</b>												
кристаллическая	Плитки керами-ческие облицо-вочные	кг/кв.м.	15000	188000		0,406		0,406		76,3 тн	76,3 тн	
на облицовку	"	"				0,032		0,032		6,0 "	6,0 "	
цементное	цемент	кг/тн	622600	613000	0,16	0,16		0,16		98,1 "	98,1 "	
блестящие	"	"	622600	613000	1,30	1,25		0,68		766,3 "	416,9 "	
стальные	"	"	622600	613000	24,4	23		0,57		349,4 "		
бумажные	"	шт/тн	225000	230000			23	23		5290 шт.	5290 шт.	
кварцевый камень	"	кг/тн	622600	613000	68,7	69		69		42297 тн	42297 тн	
бутоны, в т.ч.	глинкер	"	530000	529500	1,0	1,14		1,14		603,3 "	603,3 "	
хромомagneзитовые	"	"	530000	529500	1,0	1,14		1,14		603,3 "	603,3 "	
латунная	шифер ВО	кв.м.	74000	74000	0,038	0,0385		0,0385		2849 м <sup>2</sup>	2849 м <sup>2</sup>	
бетонная	"	кг	74000	74000	137	138		138		10212 тн	10212 тн	
цементная	"	"	74000	74000	894	895		895		66230 "	66230 "	
техническое	"	"	74000	74000	0,065	0,06		0,06		4440 кг	4440 кг	
литой	чугунное литье	кг/тн	50	50	738	738		738		36,9 тн	36,9 тн	
чугунный	"	"	50	50	317	317	1000	317		15,9 тн	15,9 тн	
бронза	бронзовое литье	"	2	2	1130	1130	1000	1130		2,26 тн	2,26 тн	

Директор комбината:

*Вилломе П.Я.*  
Вилломе П.Я.