

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМЫ

расхода сырья и материалов на производство 1000 пар сапожек женских и мужских резиновых лакированных по головному заводу ЛПО "Сарканайс квадратс" на 1983 год

№ № п"п	Наименование материалов	:Един.:	Сапожки женские				Сапожки мужские					
			:изм.:	349-2-27	: 350-2-27	: 665ц-2-203	: 651ц-2-112-27-203	: 178м-2-77-27	: 178-2-27			
			: всего :	В Т.Ч. : цех №3	: всего	В Т.Ч. : цех №3	: всего	В Т.Ч. : цех №3	: всего	В Т.Ч. : цех №3	: всего	В Т.Ч. : цех №3
1. РАСХОД РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ												
I.2.	Обкладочная № 614/2	кг	114,7	118,2	118,2	117,1	116,4	116,4				
I.2.	Фрикционная № 4053/9	"	77,8	78,3	77,4	78,3	81,4	81,4				
I.3.	" № 3506/4	"	7,2	7,2	7,2	7,2	8,5	8,5				
I.4.	Резинотряпичная № 679/3	"	239,8	242,4	242,4	242,4	289,7	289,7				
	в т.ч. маточная № 5017/10	"	125,3	126,7	126,7	126,7	151,4	151,4				
I.5.	Спец. жесткая № СПЭ/1	"	30,0	30,0	80,6	80,6	80,6	80,6				
I.6.	Передовая черная № 771/18	"	398,2	433,5	-	-	-	-			453,6	
I.7.	" цветная	"	-	-	519,1	527,2	483,8	-			-	
I.8.	Подошвенная черная № 780/7	"	156,2	156,2	156,2	156,2	-	231,8				
I.9.	" цветная	"	-	-	-	-	505,4т	-				
I.10.	Бордюрная цветная	"	-	-	-	-	146,2	164,3				
I.11.	Каблучная черная № 41-725	"	141,1	141,1	141,1	201,4	-	251,6				
	в т.ч. обрезки передовой №771/18	"	105,4	105,4	105,4	150,5	-	188,0				
I.12.	Клей 5,6, 11% № 8001	кг	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0				
I.13.	" 26 % № 811/4	"	2,4	2,4	2,4	2,4	-	-				
I.14.	" 28 % цветной	"	-	-	-	-	2,4	2,4				
I.15.	" 14 % № 704/4	"	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2				
I.16.	Лак черный	"	28,5	32,0	-	-	-	-				
I.17.	Лак бесцветный	"	8,0	9,0	40,0	40,0	45,0	45,0				
2. РАСХОД КАУЧУКОВ И РЕГЕНЕРАТА												
2.1.	НК-смокед-шитс	кг	31,25	31,65	31,80	31,80	31,95	32,10				
2.2.	СКМ-3 I гр	"	28,15	28,15	28,15	28,15	-	41,80				
2.3.	СКМ-3 НГ	"	125,90	134,20	32,10	45,80	-	165,00				
2.4.	СКМ-3с I гр.	"	-	-	177,90	180,70	362,30	57,60				
	Итого СКМ-3б	"	154,05	162,35	238,15	254,65	362,3	264,40				
2.5.	СКС-30 АРКП (Воронежского з-да)	"	168,15	177,35	74,50	88,50	227,70					
2.6.	СКС-30 АРКПН "	"	75,70	77,00	155,00	155,90	241,80	109,70				
2.7.	БС-45 АКН высш. категории	"	16,60	16,60	48,40	48,40	50,40	44,40				
	Итого: СКС	"	260,45	270,95	277,90	292,80	292,20	381,80				
	Итого: СК	"	414,50	433,30	516,05	547,45	654,50	646,20				
	Всего: каучуки	"	445,75	464,95	547,85	579,25	686,45	678,30				

№ п/п	Наименование материалов	:Един. : :изм. :	Сапожки женские						Сапожки мужские					
			349-2-27		350-2-27		665ц-2-203		65ц-2-112-27-203		178ц-2-77-27		178-2-27	
			всего	в т.ч. цех №3	всего	в т.ч. цех №3	всего	в т.ч. цех №3	всего	в т.ч. цех №3	всего	в т.ч. цех №3	всего	в т.ч. цех №3
2.8.	Регенерат РИТ	кг	8,10		8,10		8,10		10,20		-		11,50	
3. РАСХОД ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ														
3.1.	Трикотажное полотно с х/б	м2	455,16		469,16		-		464,88		-		-	
	с начесом арт.05120605 310 А(030301)	кг	145,65		150,13		-		148,76		-		-	
3.2.	Трикотажное полотно с х/б	м2	-		-		469,16		-		-		-	
	начесом арт.05 12 0605 300(040301)	кг	-		-		140,75		-		-		-	
3.3.	Трикотажное полотно с п/ш	м2	-		-		-		-		461,80		461,80	
	начесом арт.07560906 385 02(400702)	кг	-		-		-		-		180,10		180,10	
3.4.	Трикотажное полотно без	м2	127,90		127,90		127,90		127,90		133,53		133,53	
	начеса арт. 01120706 200(010401/2)	кг	25,58		25,58		25,58		25,58		26,71		26,71	
	Итого трикотаж	м2	583,06		597,06		597,06		592,78		595,33		595,33	
		кг	171,23		175,71		166,33		174,34		206,81		206,81	
3.5.	Миткаль суровый арт.6914	м2	87,97		91,08		86,26		91,08		92,46		92,46	
3.6.	Прокладка галошная арт.7003	м2	41,58		41,58		41,58		41,58		48,56		48,56	
	Итого х/б ткани	м2	129,55		132,66		127,84		132,66		141,02		141,02	
3.7.	Стелька вкладная	к.пар	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	в т.ч. байка подкладочн. п/ш 6931	м2	82,00		82,00		82,00		82,00		113,00		113,00	
	или байка на пенорезине тип. I	м2	40,10		40,10		40,10		40,10		55,38		55,38	
	или войлок иглопробивной арт. 924533	"	39,30 43,55		39,30 43,55		39,30 43,55		39,30 43,55		54,29 54,50		54,29 54,50	
	или войлок подошвен. 3,5 мм	"	40,16		40,16		40,16		40,16		55,89		55,89	
		кг	50,20		50,20		50,20		50,20		69,86		69,86	
Ткани для вспомогат. нужд														
3.8.	Бязь суровая арт.4728	м2	3,00		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00	
3.8.2.	Саржа суровая арт.7219	"	3,00	0,75	3,00	0,75	3,00	0,75	3,00	0,75	3,00	0,75	3,00	0,75
3.8.3.	Ткань полая отбеленная 7239	"	8,60 8,21		8,60 8,21		8,60 8,21		8,60 8,21		8,60 8,21		8,60 8,21	
	в т.ч. бирки маркировочные	т.шт	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
3.8.4.	Ткань прокладочная арт.2043 (для диафрагм КЗК)	м2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3.8.5.	Сукно шерсть для кисточек	"	0,14	0,09	0,14	0,09	0,14	0,09	0,14	0,09	0,14	0,09	0,14	0,09
3.8.6.	Трикотаж с нач. для фильт. лака	"	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
3.8.7.	" без начеса " "	"	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
4. РАСХОД ХИМИКАТОВ														
4.1.2.	Меркаптобензтиазол-гранул. сорт высш. или I без связ. (каптакс)	кг	1,58		1,63		1,63		1,63		2,86		1,78	

№ № прп	Наименование материалов	:Един.:	Сапожки женские				Сапожки мужские							
			: 349-2-27 :		: 350-2-27 :		: 665ц-2-203 :		: 651ц-2-112-27-203 :		: 178ц-2-77-27 :		: 178-2-27 :	
			: взм. :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
			в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3	в т.ч. : цех №3		
4.2.2,2 ^I	дибензтиазолдисульфид (тиазол 2МБС) порошков.	кг	4,90	5,10	3,90	4,25	1,40	6,45						
4.3.	Тиурам "Д" марка А	:	0,80	0,85	3,50	3,50	5,51	2,35						
	в т.ч. для лака	"	0,01	0,02	-	-	-	-						
4.4.	ДФГ гран.	"	0,25	0,30	0,30	0,45Б	0,20	0,20						
4.5.	Нафтам-2 (неозон Д) I, II сорт.	"	0,72	0,72	0,72	0,72	-	1,10						
4.6.	Сульфенамид "Ц"	"	1,92	2,22	4,55	4,85	8,18	3,54						
4.7.	Аксионсидант агидор-2 м.А, Б	"	1,92	2,22	2,70	2,75	5,70	0,90						
4.8.	Диафен ФП (продукт 4010 № А)	"	2,95	3,10	0,50	0,80	-	3,50						
4.9.	НЦФА технический	"	1,39	1,44	0,38	0,38	-	1,39						
4.10.	Модификатор РУ	"	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04						
4.11.	Магнезия жженая техническая м.А	"	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70						
4.12.	Сера технич.природн.молотая сорт.9995 или 9990 I-2 класса	"	12,66	13,06	15,65	16,35	15,17	20,04						
	в т.ч. для лака	"	0,54	0,61	-	-	-	-						
4.13.	Белила цинковые БЦО-М	"	18,31	19,30	22,67	25,94	32,76	28,51						
4.14.	Бензойная кислота технич.м.А	"	-	-	-	-	2,22	-						
4.15.	Техуглерод - всего	"	258,36	277,23	107,78	128,73	1,60	331,95						
	в т.ч. ПМ-15	"	0,80	0,80	1,60	1,60	1,60	1,53						
	ПМ-30В	"	77,34	86,32	15,77	21,85	-	89,32						
	ПМ-50	"	109,37	118,66	16,86	23,65	-	136,62						
	ПМ-75	"	70,75	71,35	72,65	80,63	-	104,38						
	ДГ-100	"	0,10	0,10	0,90	1,00	-	0,10						
4.16.	Сажа бкляя БС-50	"	0,03	0,03	0,03	0,03	86,85	0,10						
4.17.	Мел природн.обогашен.ММО	"	148,00	154,47	284,07	288,65	373,69	211,56						
4.18.	Каолин КРТ обогашенный	"	55,50	60,70	173,05	176,80	287,55	108,90						
4.19.	Канифоль сосновая м.А	"	8,60	8,90	4,10	4,10	5,50	8,80						
	в т.ч. для лака	"	0,55	0,61	-	-	-	-						
4.20.	Стеарин кислота технич. I с	"	3,40	3,50	5,20	5,30	6,90	4,80						
4.21.	Парафин м. "Т"	"	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35						
4.22.	Стабилизатор-62	"	97,10	100,90	62,05	67,25	58,00	128,80						
4.23.	Битум нефтяной м.А-30(рубракс)	"	7,77	8,13	8,13	11,15	-	14,16						
4.24.	Масло льняное рафинир. для лака	"	6,01	6,40	-	-	-	-						
4.25.	Индулин жиростворим.	"	0,25	0,30	-	-	-	-						
4.26.	Олеиновая кислота технич.	"	0,30	0,35	-	-	-	-						
4.27.	С к и п и д а р	"	14,36	16,12	-	-	-	-						
4.28.	тУайт-спирит	"	7,80	8,70	-	-	-	-						
4.29.	Бензин "Галоша" м.БР-I	"	61,42	3,04	61,42	3,04	61,42	3,04	61,42	3,04	61,42	3,04		

№ № п/п	Наименование материалов	: Един.: 349/2-27 Сапожки женские				: Сапожки мужские							
		: Изм.: 349/2-27		: 350-2-27		: 665ц-2-203		: 651ц-2-112-27-203		: 178ц-2-77-27		: 178-2-27	
		: всего	: В т.ч. цех №3	: всего	: В т.ч. цех №3	: всего	: В т.ч. цех №3	: всего	: В т.ч. цех №3	: всего	: В т.ч. цех №3	: всего	: В т.ч. цех №3
4.30.	Крошка резиновая	кг	7,15	7,15		7,15		10,20		-		12,70	
4.31.	Тряпка молотая (отходы)	"	129,61	131,02		131,02		131,02		156,60		156,60	
4.32.	Лак бесцветный на основе СКБ	"	8,00	8,00	9,00	9,00	40,00	40,00	40,00	40,00	45,00	45,00	45,00
Пигменты, лаки, красители: в том числе:													
<u>4.33. Для цвета "бордо" (темн. бордо)</u>													
	Лак бордо "СК"	кг	-	-		14,23		14,64		-		4,02	
4.33.													
<u>4.33. Лак цвета "каштановый"</u>													
	Лак-рубиновый "СК"	"	-	-		0,81		0,84		1,96		0,29	
	Пигмент оранжев. Ж (лак оранжевый)	"	-	-		13,00		13,36		30,89		4,06	
	Пигм. зеленый фталоцианиновый имп.	"	-	-		0,55		0,58		1,37		0,19	
<u>4.35. Для цвета "синий" с желтой отделкой</u>													
	Двуокись титана пигментная А-ОІ	кг	-	-		темно-синий 3,97		темно-синие 4,04		2,66		0,40	
	Литопон сухой м.КВ	"	-	-		-		-		46,30		7,02	
	Пигм. чистоголубой фталоцианинов. (пигмент голубой фталоцианинов)	"	-	-		12,72		12,91		22,53		3,42	
	И о н о л	"	-	-		-		-		0,66		0,10	
	Пигмент золотисто-желтый прочный	"	-	-		-		-		4,16		0,63	
<u>4.36. Для цвета "оливковый" на подошве каштан. цвета"</u>													
	Литопон сухой м.КР	кг	-	-		-		-		52,30		-	
	Пигмент оранжевый Ж (лак оранжев.)	"	-	-		-		-		18,66		-	
	Пигм. зеленый отечеств. негранул.	"	-	-		-		-		0,29		-	
	Лак рубиновый "СК"	"	-	-		-		-		0,98		-	
	Пигм. зеленый фталоцианинов. им.	"	-	-		-		-		0,69		-	
<u>4.37. Для цвета бордо с каштановой отг.</u>													
	И о н о л	"	-	-		-		-		2,78		-	
	Лак рубиновый СК	"	-	-		-		-		1,22		-	
	Пигмент оранжевый Ж (лак оранжевый)	"	-	-		-		-		19,43		-	
	Лак бордо СК	"	-	-		-		-		13,27		-	
	Пигмент зеленый фталоцианин. им.	"	-	-		-		-		0,87		-	

№ п/п	Наименование материалов	:Един.: :изм.:	Сапожки женские				Сапожки мужские							
			: 349-2-27 :		: 350-2-27 :		: 665н-2-203 :		: 651н-2-112-27-203 :		: 178ц-2-77-27 :		: 178-2-27 :	
			Всего	: В т.ч. : цех №3	всего	: В т.ч. : цех №3	всего	: В т.ч. : цех №3	всего	: В т.ч. : цех №3	всего	: В т.ч. : цех №3	всего	: В т.ч. : цех №3
6.19.	Чернила красные	литр	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
6.20.	Краска штемпельная красная	"	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
6.21.	" " синяя	"	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
6.22.	Мыло хозяйственное 72 %	кг	0,053		0,053		0,053		0,053		0,053		0,053	
6.23.	Проволока ϕ 2 мм для шпилек ГОСТ 3282-74	"	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	
6.24.	Силиконовая резина ИРН-1265 для диафрагм	"	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
6.25.	Перчатки вязаные одинарные из х/б пряжи, тип I по ГОСТ 3007-63 или перчатки шитые одинарные из х-б трикотажа гладкого тип. I, черт. I по ГОСТ 1108-59	пар	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	
6.26.	Перчатки х/б арт. 68-448- Латв. РТУ 637-68	"	0,61		0,61		0,61		0,61		0,61		0,61	
7. РАСХОД УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ														
7.1.	Бумага прокладочно-упаковочная ГОСТ 12256-76 (750-800мм) всего кг		54,70	54,70	54,70	54,70	54,70	54,70	54,70	54,70	63,60	63,60	63,60	63,60
7.2.	в т.ч. для заворачивания в пакеты кг		48,00	48,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
	для выстилания ящиков кг		6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	12,60	12,60	12,60	12,60
7.2.	Бумага этикеточная 70 г/м ²	"	1,95		1,95		1,95		1,95		2,25		2,25	
	в т.ч. ярлыки упаковочные т.шт		0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	" гарантийные "		1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
7.3.	Ящик упаковочный № 6 по ГОСТ 10350-69 с внутренними размерами 630x530x500	"	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	40,0	40,0	33,4	33,4	33,4	33,4	
7.4.	Расход тарного комплекта на 1000 пар обуви м ³		1,05		1,05		1,05		1,26		1,05		1,05	
7.5.	для изготовления ящиков 2,2x50 кг		3,78		3,78		3,78		4,52		3,78		3,78	
	" прибивки врышки 2,2x50 "		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	
	" " уголков 1,6x25 "		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24	0,20	0,20	0,20	0,20	
7.6.	Гвозди по ГОСТ 4028-63 для прибивки ярлыков П-1, 2,5x25 "		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	
7.7.	Проволока по ГОСТ 3282-74:													
	для "сшивки" ящиков ϕ 1,4 мм кг		2,90		2,90		2,90		3,48		2,90		2,90	
	" " " ϕ 1,6 мм "		6,58		6,58		6,58		7,88		6,58		6,58	
	" обтяжки " ϕ 2,00-2,2 "		4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	5,20	5,20	4,34	4,34	4,34	

№ п/п	Наименование материалов	:Един.: :изм.:	Сапожки женские				Сапожки мужские						
			: всего	: в т.ч. цех №3	: всего	: в т.ч. цех №3	: всего	: в т.ч. цех №3	: всего	: в т.ч. цех №3			
7.8.	Лента стальная упаковочная 0,3x20 по ГОСТ 3560-73	кг	2,57		2,57		2,37		3,08	2,57		2,57	
7.9.	Пряжки металлические	"	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	81,0	81,0	67,0	67,0	67,0
7.10.	Декстрин картофельный или кукурузный кислотный (белый) высшего или I сорта по ГОСТ 6034-74	кг	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,40	0,40	0,33	0,33	0,33
7.11.	Для сапожек с ГЗК : Коробка картонная для обуви ГОСТ 16534-71 № 57 с внутренними размерами 315x315x110 в т.ч. для изготовления коробок :	"								1000	1000	1000	1000
7.11.2.	Картон коробочный марка "В" ГОСТ 7933-75	кг								417,7		417,7	
7.11.3.	Проволока светлая стальная ϕ 0,8 ГОСТ 3282-74 (для скобок)									0,81		0,81	

/ Главный технолог ЛПО "Сарканайс квадратс"

Handwritten signature

А.Д.Старевич

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ВПО
"Солзрезинобувь"

Б.К. Голубев
1983 г.



Н О Р М Ы

РАСХОДА СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ НА ПРОИЗВОДСТВО
ОБУВИ МЕТОДОМ ЛИТЬЯ ИЗ ПВХ НА ЛИТЬЕВЫХ
АГРЕГАТАХ "ОТТОГАЛЛИ"

Главный инженер ЛПО
"Сарканайс квадрат"

А.Т. Казаков



" 29 " 09 1983 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к нормам расхода сырья и материалов на производство обуви методом литья из ПВХ на агрегате "Оттогалли" типа Н-6 по ЛПО "Сарканайс квадратс".

Нормы расхода сырья и материалов на детские сапожки из ПВХ разработаны в связи с внедрением в производство агрегата "Оттогалли" типа Н-6.

Нормы расхода сырья и материалов разработаны на основании замеров, взвешивания и учетом чистых площадей деталей обуви.

Главный инженер



А.Т. Казаков

Н О Р М Ы

расхода сырья и материалов на производство детских сапожек изготавливаемых методом литья из композиций ПВХ на литьевом агрегате "Оттогалли" типа Н-6 на 1983-1984 г.г. м. Р-665

№ № п/п	Наименование материалов	ГОСТ, ОСТ, ТУ	Един. измере- ния	Норма расхода на 1000 пар	% на осво- ение	Итого норма расхода на 1000 пар с учетом % на ос- воен.
------------	----------------------------	------------------	-------------------------	------------------------------------	-----------------------	--

1. Основные материалы

I.1.	Композиция ПВХ-ПД-І	ТУ 6-05- -1838-77	кг.	664,8	100	731,9
I.2.	Трубка плетения-эластик шир. 90-95 мм арт. 731101	ТУ 17 РСФСР 4263-81	"	46,8	100	51,1
I.3.	Стельки вкладные утепли- ляющие: в том числе: полотно-иглопробивное обувное толщиной 3,5 ± 0,5 мм	ТУ 17 ЭССР 394-81	м ²	28,6		
I.4.	Нитки капроновые белые № 64 3-х сложений арт. 229 отварные, суровые арт. 231 отварные в баби- ных по 1000 м. пог.	ТУ 17 РСФСР 5999-73	бабин	12,1		

2. Вспомогательные материалы

2.1.	Масло индустриальное И-8А		кг.	0,01		
2.2.	Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-300, ПМС-400		"	0,12		
2.3.	Алкамон ОС-2		"	0,012		
2.4.	Бумага наждачная	ГОСТ 6456-75	п.м.	1,0		
2.5.	Краска штемпельная		кг.	0,1		
2.6.	Спирт этиловый гидролиз- ный		литр	0,05		
2.7.	Иглы швейные ЗД №130		шт.	4,0		

№ № п/п	Наименование материалов	ГОСТ, ОСТ, ТУ	Един. изм.	Норма расхода на 1000 пар	% освое- ния	Норма расхода на 1000 пар с учетом на ос- воен.
------------	----------------------------	------------------	---------------	------------------------------------	--------------------	---

3. Расход упаковочных материалов


3.1.	Пленка полиэтиленовая Нс 0,060x800 мм сорт I в форме рукава (масса 55,1г/м ²) <i>(при наклоне 300x400мм)</i>	ГОСТ 10354-73	кг.	13,2 6,6		
3.2.	или бумага прокладочно- упаковочная 50 г/м ² - всего в т.ч. для заворачивания в паке- ты для выстилания ящиков	ГОСТ 12256-76	"	30,70 27,40 3,30		
3.3.	Бумага этикеточная 70г/м ² в т.ч. ярлыки упаковочные " гарантийные		т.шт. "	1,01 0,11		
3.4.	Ящик из гофрированного картона №34 м внутренни- ми размерами 615x365x315мм	ГОСТ 13511-79	шт.	66,7		
3.5.	или ящик из гофрирован- ного картона марки Т-3 №69 с внутренними размера- ми 611 x 380 x 506 мм	ГОСТ 13841-79	"	40,0		
3.6.	Лента клеевая на бумажной основе ширина 100 мм	ГОСТ 18251-72	кг.	2,3		
3.4.2.	Клей силикатный		"	0,3		
3.4.3.	Клей КМЦ	ОСТ 6-05- 386-80	"	0,01		
3.5.	Или ящик дощатый упако- вочный №3-1 тип Ш-1 с внутренними размерами 630x580x500мм	ГОСТ 10350-81	шт.	25,00		
3.5.1.	Расход тарного комплекта на 1000 пар		м ³	0,79		
3.5.2.	Гвозди для изготовления ящиков 2,2x50 мм для при- бивки крышки 2,2x50 мм для прибивки уголков 1,6x25мм	ГОСТ 4034-63	кг. " "	1,89 0,50 0,10		
	Гвозди П-1, 25x25 мм для прибивки ярлыков	ГОСТ 4028-63	"	0,02		

№ № п/п	Наименование материалов	ГОСТ, ОСТ, ТУ	Един. измер.	Норма расхо- да на 1000 пар обуви.
3.5.4.	Проволока для "сшивки" ящичков:	ГОСТ 3282-74		
	ϕ 1,4 мм		кг.	1,45
	ϕ 1,6 мм		"	3,29
	для обтяжки ящичков ϕ 2,0-2,2 мм		"	2,17
3.5.5.	Лента стальная упаковочная для уголков 0,3x20	ГОСТ 3560-73	"	1,28
3.5.6.	Пряжки металлические		шт.	34,0
3.5.7	Клей КМЦ	ОСТ 6-05-386-80	кг.	0,25
3.6. или	Коробочка картонная для обуви :	ГОСТ 16534-71	шт.	1000
	№25 с внутренними размера- ми 255x230x90 в т.ч. для изготовления коробок:			
3.6.1.	Картон коробочный марки "А" или "Б" толщиной 0,9 мм шир. 120 см.	ГОСТ 7933-75	кг. п.м.	126,2 116,9 194,76
3.6.2.	Проволока светлая стальная ϕ 0,8 мм (для скобок)	ГОСТ 3282-74	кг.	0,81
3.6.3.	Пленка термоусадочная поли- этиленовая двухосно-ориенти- ровочная шириной рукава 1000 мм, толщиной 0,1 мм	ТУ 6-05-051- 79-74	"	57,5
3.6.4.	Решетка деревянная		м ³	0,173

Главный технолог

А.Д. Старевич

1. ОМТС - 1шт

2. П70 - 1шт - 

3. все №3 - 1шт



ВСЕСОЮЗНОЕ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ РЕЗИНОВОЙ ОБУВИ,
МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ТОВАРОВ
НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ИЗ РЕЗИНЫ

(СОЮЗРЕЗИНООБУВЬ)

107564, г. Москва, Погонный проезд д. 1-а,
тел. 169-30-50

10. 10.83 № 2-14-1176

на № 03-22/1679 от 29.09.83

Г Главному инженеру ПО "Сарканайс
квадрат"

Т. Казакову А.Т.

тов. Старевич А.Д. 15.10.83
тов. Троцкая З.Т.

Троцкую прислать 10
исполнению.

12.10.83

Представленные Вами нормы расхода сырья и материалов на производство сапожек из ПВХ на агрегате "Оттогали" утверждены только на 1983 год.

Прошу Вас провести работу по рациональному размещению шпилек на сердечниках, проработать вопрос переработки и использования литников в основном производстве и нормы расхода сырья и материалов на 1984 год представить с учетом внедрения перечисленных мероприятий до 01.01.84г.

Главный инженер ВПО

Голубев

Голубев Б.К.

исп. Колотилкина Л.В.

тел. 169-30-60

*и.о. Худяков, до инж. Троцкую относитель
ПРО МКО и Троцкая З.Т. и прислать для
руководства при разработке
норм расхода. 15.10.83.*

53098
12 10 83

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ЛПО
"Саркандык квадрат"

А.Т. Казаков

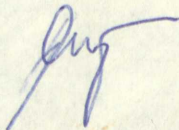
" 19 " 10 1983 г.

НОРМА РАСХОДА

на полотно клееное прокладочное для
маркировочных бирок в клееной обуви.

№ № П/П	Наименование материалов	Ед. изм.	Норма расхода на 1000 пар
I.	Полотно клееное прокладочное арт. 935560 шир.90 см. по ОСТ 17-565-75	м ²	7,90


Главный технолог



А.Д. Старевич

Плановый отдел: 1 экз
 Отдел снабжения: 1 экз
 Цех № 1: 1 экз
 Цех № 3: 1 экз

19.10.83
 [Handwritten initials and signature]



УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ЛПО "Сарканыс квадратс"
 А.Т. Казаков
 " 19 " 10 1983 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМЫ

расхода сырья и материалов на производство
 1000 пар сапог мужских клееных цветных для
 рыбной ловли и охоты фасон "СР", модель Р-676,
 выпускаемых по ТУ - 38 006245-76

№ № п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Норма расхода
I.	<u>Расход резиновых смесей</u>		
I.1.	Обкладочная смесь № 6I4/2	кг.	I53, I7
I.2.	Фрикционная смесь № 4053/9	"	84, I7
I.3.	Фрикционная смесь № 3506/4	"	I0, 27
I.4.	Резинотряпичная смесь № 679/3	"	363, 64
	в т.ч. маточная смесь № 50I7/I0	"	I60, 00
I.5.	Передовая оливковая смесь № I36/9 P0	"	2075, I
I.6.	Подошвенная черная смесь № 780/7	"	344, 0
I.7.	Каблучная черная смесь № 4I-725	"	204, 0
	в т.ч. обрезки передовой № 77I/I8	"	97, 92
I.8.	Клей № 800I 4%	"	25, 0
	в т.ч. цеху № 3	"	25, 0
I.9.	Клей № 800I 6%	"	36, 0
	в т.ч. цеху № 3	"	36, 0
I.I0.	Клей № 800I I0%	"	I2, 0
	в т.ч. цеху № 3	"	I2, 0
I.II.	Клей № 704/4 I4%	"	I3, 0
	в т.ч. цеху № 3	"	4, 50
I.I2.	Клей № 704/4 30%	"	78, 44
I.I3.	Клей № 8II/4 I4%	"	20, 0
I.I4	Клей № 8II/4 26%	"	I2, 0
	в т.цеху № 3	"	I2, 0

№ № п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Норма расхода
<u>2. Расход каучуков и регенерата</u>			
2.1.	НК - смокед - шитс	кг.	969,30
2.2.	СКИ - 3 I гр.	"	61,98
2.3.	СКИ-3 НТ	"	46,34
	Итого СКИ	"	108,32
2.4.	СКС-30 АРКП	"	139,31
2.5.	СКС-30 АРКПН	"	331,67
	Итого СКС	"	470,98
	Итого СК	"	579,30
	Всего каучук	"	1548,6
2.6.	Регенерат РШТ	"	9,27
<u>3. Расход текстильных Материалов</u>			
3.1.	Трикотажное полотно с х/б начесом 05120605310 А ТУ 17 РСФСР 64-5303-82 или трикотажное полотно с лавсаном арт. 056105/2 ТУ-17-09-93-80	м2 кг. кг.	612,65 189,92 208,30
3.2.	Трикотажное полотно без начеса арт. 011207060200 ГОСТ 1443-78	м2 кг.	120,95 24,19
3.3.	Прокладка галошная арт. 7003 ГОСТ 19196-80	м2	55,50
3.4.	Миткаль суровый арт.6914 ТУ 17 РСФСР 63-9646-80	м2	120,01
3.5.	Ткань хлопкополиэфирная обувная арт. 6764 по ТУ 17 РСФСР 52-10071-81	м2	1037,41
3.6.	Вкладная стелька: войлок иглопробивной арт.924533 ТУ Латв.ССР 0198-82	пар м2	1000 61,88
<u>Ткани для вспомогательных нужд.</u>			
3.7.	Бязь суровая арт.4728	м2	3,00
3.8.	Саржа арт.6764 в т.ч. цеху №3	" "	3,00 0,75
3.9.	Сукно шерсть для кисточек в т.ч. цех № 3	м2 "	0,35 0,25
3.10.	Ткань прокладочная арт.2043 (для диафрагм КЗК)	м2 "	2,02 2,02

№ № п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Норма расхода
3.11	Ткань прокладочная лавсановая из полиэфирных волокон шир. 171 [±] 3 см. арт. 56278 по ГОСТ 20252-74 или ткань фторлоновая арт. 56207 по ТУ I7 РСФСР 62-5615-77	м2	4,90
		"	6,90
3.12.	Полотно клееное прокладочное арт. 935508 шир. 90 см в т.ч. бирки маркировочные	м2 т.шт.	8,60 4,04

4. Расход химикатов.

4.1.	2-меркаптобензтиазол техн. I с гран.	кг.	12,97
4.2.	Тиазол 2 МБС гран. со связующими	"	32,43
4.3.	Тиурам Д марка А I с	"	0,38
4.4.	Гуанид Ф (ДФГ)	"	0,21
4.5.	Нафтам 2	"	1,61
4.6.	Модификатор РУ	"	0,98
4.7.	Диафен ФП	"	0,59
4.8.	(Ионол) присадка антиокислительная	"	11,58
4.9.	Сульфенамид "Ц"	"	0,38
4.10.	Нитрозодифиниламин технич.	"	0,23
4.11.	Сера технич. природн. молотая сорт. 9995, 9990, I-2 класса	"	36,26
4.12.	Белила цинковые сухие БЦО-М	"	72,76
4.13.	Магнезия жженая технич. м. А	"	1,03
4.14.	Техуглерод всего	"	173,99
	в т. числе ПМ-30В	"	14,64
	ПМ-50	"	22,66
	ПМ-75	"	136,65
	ДГ-100	"	0,04
4.15.	Аэросил - I75	"	1,28
4.16	Мел природный обогащенный	"	475,67
4.17	Каолин сухого обогащения КРТ	"	312,06
4.18	Литопон	"	231,58
4.19	Канифоль сосновая м. А	"	6,34
4.20	Кислота стеариновая техническая I с	"	15,47
4.21	Парафины нефтяные м. Т	"	0,52
4.22	Стабилпласт-62	"	123,06

№ № п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Норма расхода
4.23	Битум нефтяной М.А-30	кг.	10,46
4.24	Бензин - галоша	"	164,83
4.25	Тряпка молотая (отходы)	"	173,63
4.26.	Крошка резиновая	"	9,26
4.27	Пигмент зеленый фталоцианинов.им.	"	8,91
4.28	Пигмент оранжевый ЖХ	"	31,26

5. Расход вспомогательных материалов

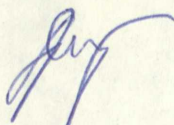
5.1.	Мел природный обогащенный ММО	кг.	35,00
5.2.	Каолин КРТ сухого обогащения	"	10,00
5.3.	Цинк стеариновокислый ТУ 6-09-4262-76	"	8,00
5.4.	Сопаль (или ОП-7, ОП-10)	"	0,17
5.5.	Циакрин Э0 по ТУ 14 П 1240-71	"	0,0025
5.6.	Тальк молотый м. ТРП1В	"	3,50
5.7.	Поролон	"	0,02
5.8.	Пленка полиэтиленовая для книжек М0,200 x 1200 I с ГОСТ 10354-73	"	0,40
5.9.	Пленка полиэтиленовая М0,06 x 1200 ГОСТ 10354-73 I сорт	"	0,03
5.10.	Бумага для раскроя деталей (упаков.)	"	9,11
5.11.	Полотно наждачное	м.п.	0,10
5.12.	Фанера хвойная 3-5 мм	м ³	0,0013
5.13	" " 10 мм	"	0,0004
5.14	Мыло хозяйственное 72%	кг.	0,053
5.15	Проволока ϕ 2 мм для шпилек ГОСТ 3282-74	кг.	2,30
5.16	Силиконовая резина ИРП-1265 для диафрагм	"	0,10
5.17	Перчатки вязаные одинарные из х/б пряжи, тип I по ГОСТ 5007-63 или пер- чатки шитые одинарные из х/б трико- тажа гладкого тип I черт. I по ГОСТ 1108-59	пар	4,54
5.18.	Перчатки х/б арт. 68-448 Латв. РТУ 637-68	"	0,61
5.19	Масло индустриальное И-8А	кг.	0,02
5.20	Щетки шероховочные проволочные ϕ 65 x 250 мм	шт.	5,93

№ № п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Норма расхода
5.21	Спирт этиловый гидролизный	литр	0,035
5.22	Шеллак	кг.	0,012
5.23	Нитки х/б в 6 сложений белые № 30	т.м.	45,0
5.24	Нитки льняные ГОСТ 2350-73	кг.	0,28
5.25	Иглы швейные ЗД № 130	шт.	4,0

6. Расход упаковочных материалов-

См. нормы расхода сырья и материалов на сапоги рыбацкие арт. Н-407-10.

Главный технолог




А.Д. Старевич

руководитель

Плановый отдел:
Отдел снабжения:
цех № 1
цех № 3

1 экз.
1 экз.
1 экз.
1 экз.



19.10.83г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ЛПО
"Саркарайс квадрат"
А.Т.Казаков
" 2 " 10 1983г.

НОРМЫ РАСХОДА

1000 пар

клея КМЦ марки 75-400 для упаковки формовых сапог
(для приклеивания ярлыков)

Наименование материала	: НТД	: един. изм.	Упаковка сапог в ящики (деревянные)				Упаковка сапог в мешки по 10 пар	Упаковка сапог в мешки по 7 пар
			350фэв	Н-338-10	Н-407-10	196фэт-3		
Клей КМЦ марки 75-400	ОСТ-6-05-386-80	кг.	0.20	0,25	0,34	0,25	0,5	0,72

Гл.технолог

А.Д.Старевич

skuzs

цех № 1

цех № 4

*из Отдела снабжения: ШШ- 22.10.83.
Плановый отдел :*



43

ВСЕСОЮЗНОЕ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ РЕЗИНОВОЙ ОБУВИ,
МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ТОВАРОВ
НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ИЗ РЕЗИНЫ

Главному инженеру ЛПО "Сарканайс"
"Квадратс"
г. Казакову А.Т.

(СОЮЗРЕЗИНООБУВЬ)

107564, г. Москва, Погонный проезд д. 1-а,
тел. 169-30-50

02.11.83г. № 2-14-1290

на № _____ от _____

Направляю утвержденные нормы расхода сырья и материалов на туфли-галoши мод Р-659, выпускаемых на агрегате "Оттогалли" типа Н-6.

Одновременно прошу Вас до 15 декабря 1983г., после массового освоения выпуска указанной модели, представить на переутверждение нормы расхода, предусмотрев при этом снижение расхода композиции ПВХ за счет снижения потерь на литники и их повторного использования в основном производстве и сокращение отходов интерлочного полотна при закрые чулка-подкладки.

Приложение: нормы расхода в 2 экз.

Главный инженер ВПО

Б.К.Голубев

УТВЕРЖДАЮ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ВПО
"СОЮЗРЕЗИНООБУВЬ"



Б.К. ГОЛУБЕВ

" 03 " 11 1983 г.

Н О Р М Ы

РАСХОДА СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ
НА ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ МЕТОДОМ
ЛИТЬЯ ИЗ ПВХ НА ЛИТЬЕВЫХ АГ-
РЕГАТАХ "ОТТОГАЛЛИ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ЛПО
"САРКАНАЙС КВАДРАТС"



А.Т. КАЗАКОВ

" 01 " 11 1983 г.

Селену
02.11.83г.