

Строительные нормы и правила
СНиП 4.06-91.

Сборник расценок на монтаж оборудования.
Сборник 28 "Оборудование предприятий пищевой промышленности"
(утв. постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1990 г. N 114)

Взамен Сборника 28 (приложение к СНиП IV-6-82)

Срок введения в действие 1 января 1991 г.

Техническая часть

1. Сборник содержит расценки на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий пищевой промышленности.

2. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах любого этажа. Вертикальное перемещение выше первого этажа учитывается дополнительно.

3. В расценках не учтена стоимость приведенных в прил. 1 материальных ресурсов на индивидуальное испытание оборудования по расценкам, отмеченным буквой "м".

4. Стоимость шефмонтажа по расценкам, отмеченным звездочкой, приведена в прил.2.

N расценки	Наименование и	Единица	Прямые	В том
руб.	техническая	измерения	затраты, +-----+-----	
-----+-----+	труда	единицы	руб.	Основ-
Эксплуатация	характеристика			ная
	Материа- рабочих, измере-			
машин	оборудования или			
	льные чел. -ч ния, т			
	видов монтажных			зара- +-----+---
-----+				
ресурсы	работ			ботная Всего
В				
том				
				плата
числе				

заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины				рабо-			чих		

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
7	1	8	9	10	3	4	5	6
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								

Отдел 1. Оборудование предприятий хлебопекарной промышленности

Раздел 1. Оборудование для безстарного и тарного хранения муки и для внутризаводского транспорта

							Группа 1. Приемные устройства		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
28-1-1	1,48	Приемник	муки с	шт.	25,3	15,1	7,57		
	2,61		мешковыколачивате-						
			лем, производитель-						
			ность 60 меш/ч						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									

28-1-2	0,36	Щиток приемный для	шт.	6,19	3,79	1,48			
	0,92		подключения						
			автомуковозов						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									

Группа 2. Переключатели направления муки

28-2-1	Переключатель для	шт.	11,46	10	0,67
0,18					
0,79	13	0,03			
	направления потоков				
	муки в трубопроводы				
Группа 3. Питатели и дозаторы муки					
28-3-1	Питатель для подачи	шт.	14,4	11,3	1,93
0,44					
1,21	15	0,24			
	или разгрузки муки в				
	материалопровод				
	системы				
	аэрозоль-транспорта				
28-3-2	Дозатор муки, объем	шт.	13,9	10,8	1,9
0,43					
1,24	14	0,195			
	0,25 м3				
Группа 4. Бункера складские для муки					
28-4-1	Бункер секционный	шт.	624	329	191
12,2					
104	419	4,42			
	для бестарного				
	хранения муки, объем				
	58,9 м3				
28-4-2	Секция	шт.	102	32,4	43,6
2,26					
26,4	43	0,43			
	дополнительная для				
	увеличения объема				
	бункера, вместимость				
	11,1 м3				

28-4-3	Бункер, объем 39 м3	шт.	570	197	241
15,5	132	264	5,2		

28-4-4	Силос (бункер)	шт.	442	148	184
9,31	110	196	3		
		вертикальный, объем			
		50,7 м3			

Группа 5. Оборудование пневмотранспорта муки

28-5-1	Воздухоочиститель с	шт.	6,67	4,98	1,06
0,26	0,63	7	0,09		
		водо-			
		маслоотделителем и			
		фильтром,			
		производительность 6			
		м3/мин			

Группа 6. Фильтры

28-6-1	Фильтр-разгрузитель,	шт.	5,57	4,91	0,59
0,17	0,07	7	0,02		
		площадь фильтрующей			
		поверхности 0,33 м2			

	Фильтр для тонкой				
	очистки воздуха от				
	муки и мучной пыли,				
	площадь фильтрующей				
	поверхности, м2:				

28-6-2	3,4	шт.	8,81	6,91	1,16	
0,28	0,74	9	0,08			

28-6-3	9	шт.	10,1	7,59	1,41	
0,34	1,07	10	0,11			

Группа 7. Вентиляционные и компрессорные установки

28-7-1м	Установка	шт.	16,5	10,8	4,05	
0,86	1,63	14	0,55			
	вентиляторная для					
	подачи воздуха под					
	аэрированные днища					
	бункеров,					
	производительность					
	3000 м3/ч					

28-7-2	Питатель для питания	шт.	10,9	7,75	1,89	
0,43	1,3	10	0,2			
	сжатым воздухом					
	кондиционеров,					
	производительность					
	30 м3/ч					

28-7-3	Станция	шт.	55	37,4	12,5	
2,16	5,12	54	2,3			
	компрессорная для					
	подачи сжатого					
	воздуха,					
	производительность 6					
	м3/мин					

|
дозирования

Раздел 2. Оборудование для подготовки сырья и его

Группа 12. Машины для смешивания муки						
28-12-1	Мукосмеситель для	шт.	29	24,9	2,29	
0,41	1,81	33	0,31			
	составления смеси из					
	двух сортов муки,					
	производительность 3					
	т/ч					
Группа 13. Машины для просеивания муки						
28-13-1	Просеиватель для	шт.	32,1	24,5	4,51	
0,83	3,09	33	0,61			
	контрольного					
	просеивания муки,					
	производительность					
	1,5-3 т/ч					
28-13-2	Агрегат	шт.	8,73	6,51	1,21	
0,31	1,01	9	0,11			
	просеивательный для					
	очистки муки от					
	посторонних					
	примесей,					
	производительность					
	270 кг/ч					
28-13-3	Просеиватель для	шт.	16,9	13	2,22	
0,41	1,68	17	0,32			
	просеивания,					

	разрыхления	и				
	аэрации	муки,				
	производительность					
	1,6 т/ч					

Группа 14. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов

28-14-1	Сахарожирорастворитель,	шт.	18,7	15,7	1,68	
0,31	1,32	19	0,21			
	тель, объем	0,2 м3				

28-14-2	Установка	для	шт.	8,31	6	1,3
0,31	1,01	8	0,1			
	приготовления					
	водно-жировых					
	эмульсий,					
	производительность					
	85 л/ч					

	Солерастворитель,					
	объем, м3:					

28-14-3	0,53	шт.	10,7	9,1	0,71	
0,13	0,89	12	0,1			

28-14-4	1	шт.	15,9	12,4	2,08	
0,39	1,42	17	0,28			

28-14-5	Станция дозировочная	шт.	15,5	12,4	1,85	
0,35	1,25	16	0,25			
	для подогрева воды и					
	дозирования жидких					
	компонентов					

28-14-6	Установка насосная	шт.	9,57	7,36	1,34
0,32	0,87	10	0,09		
	для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин				

Группа 15. Машины для приготовления заварки и закваски

28-15-1	Машина для приготовления мучной заварки с последующим охлаждением, производительность 300 кг/ч	шт.	24,2	18,2	3,88
0,83	2,12	25	0,54		

Группа 16. Дозаторы опары

28-16-1	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	шт.	17	11,8	3,7
0,8	1,52	15	0,5		

Группа 17. Бункера для опары

28-17-1	Бункер для опары,	шт.	81,9	49,8	25,1
4,46	6,98	69	3		

	объем 12 м3				
-----+					
-----+					

Раздел 3. Оборудование для приготовления дрожжей

28-26-1	Чан дрожжевой из	шт.	6,55	4,85	1,46
0,34	0,24	7	0,15		
	нержавеющей стали,				
	объем 1000 л				
-----+					
-----+					

Раздел 4. Оборудование тестоприготовительное

-----+					
-----+					
Группа 30. Машины тестомесильные					
-----+					
-----+					

28-30-1	Машина	шт.	24,5	20,7	2,03
0,38	1,8	27	0,29		
	тестомесильная,				
	число качаний				
	месильного рычага				
	26,9 об/мин				
-----+					
-----+					

	Машина				
	тестомесильная,				
	производительность,				
	т/ч:				
-----+					
-----+					

28-30-2	0,9	шт.	29,5	22,2	4,82
0,9	2,48	30	0,69		
-----+					
-----+					

28-30-3	0,8	шт.	36,6	25,7	7,07
1,34	3,83	34	0,9		
-----+					
-----+					

28-30-4м	1,2	шт.	59,1	38,7	15,7
2,68					

	4,7	52	2,3				
Группа 31. Дежи							
28-31-1	Дежа	для	шт.	4,4	2,75	1,6	
0,38	0,05	4	0,16				
		периодического					
		замеса и брожения					
		опары и теста, объем					
		330 л					
Группа 32. Агрегаты							
тестоприготовительные							
28-32-1	Агрегат		компл.	216	139	51,4	
9,23	26,1	190	5,5				
		тестоприготовитель-					
		ный бункерный,					
		производительность					
		до 30 т/сут, в том					
		числе: расц. с					
		28-32-2 по 28-32-5 и					
		расц. 28-16-1,					
		28-17-1					
28-32-2	Машина		шт.	34,3	25,8	5,72	
1,08	2,78	34	0,8				
		тестомесильная,					
		производительность					
		30 т/сут					
28-32-3	Нагнетатель	опары,	шт.	12,3	8,48	2,45	
0,49	1,39	11	0,28				
		производительность					

		60 л/мин					
28-32-4	Бункер для брожения	шт.	12,5	5,94	6,48		
1,3	0,08	9	0,635				
	теста, объем 400 л						

28-32-5	Нагнетатель теста	шт.	12,3	8,48	2,42		
0,48	1,42	11	0,28				

Раздел 5. Оборудование для разгрузки теста

Группа 36. Дежеопрокидыватели

28-36-1	Дежеопрокидыватель	шт.	22,7	14,4	6,1		
1,27	2,18	19	0,65				
	для подъема и опрокидывания дежей						

Раздел 6. Оборудование тесторазделочное

Группа 40. Машины тестоделительные

28-40-1	Машина универсальная	шт.	57,1	44,5	8,52		
1,47	4,08	60	1,3				
	тестоделительная						

28-40-2	Тестоделитель для ржаной муки	шт.	32,4	26,1	3,91		
0,73	2,39	35	0,56				

28-40-3	Автомат тестоделительный для	шт.	40,7	31,7	6,26		
1,16	2,74	42	0,86				

		пшеничной муки					

28-40-4	Машина		шт.	23,7	19,7	2,43	
0,46	1,62	26	0,33				
		тестоокруглительная					
		для пшеничной муки					

28-40-5	Транспортер	для	шт.	8,44	6,7	0,97	
0,18	0,77	9	0,105				
		перемещения тестовых					
		заготовок					

28-40-6	Укладчик-делитель,		шт.	22,5	13,8	6,2	
1,29	2,48	18	0,81				
		производительность					
		16 шт./мин					

28-40-7	Автомат		шт.	60,5	46,6	9,77	
1,59	4,13	64	1,4				
		делительно-округли-					
		тельный для					
		мелкоштучных					
		булочных изделий,					
		производительность					
		40-100 шт./мин					

Группа 41. Машины тестозакаточные							

28-41-1	Машина для закатки		шт.	16,2	13	2,83	
0,55	0,37	17	0,41				
		кусков теста,					
		производительность					
		до 3600 кусков/ч					

Группа 42. Машины тестоформирующие для баранок, сухарей и других изделий						
28-42-1	Машина для деления и формования заготовок бараночных изделий	шт.	66,8	51,7	13,7	2,34
1,42	70	1,75				
28-42-2	Машина натирочная для теста, производительность 600 кг/ч	шт.	19,9	14,1	4,04	0,75
1,76	20	0,52				
28-42-3	Машина для изготовления сухарных плит, производительность 12 т/сут	шт.	22,7	17	3,71	0,69
1,99	23	0,6				
28-42-4	Машина для формования рогаликов	шт.	11,8	9,44	2,1	0,48
0,26	12	0,24				
Раздел 7. Оборудование для расстойки теста						
28-50-1	Конвейер окончательной расстойки тестовых	шт.	255	157	51	4,46
47	206	3,7				

	заготовок,				
		количество люлек 30			
		шт.			

28-50-2 10,5	Агрегат расстойный,	шт.	593	313	155	
125	408	8,3				
	количество люлек 120					
	шт.					

28-50-3 15,2	Шкаф расстойный к	шт.	747	392	215	
140	512	12				
	печам с сетчатым					
	подом					

Раздел 8. Оборудование для изготовления сухарей

Группа 60. Машины хлеборезные

28-60-1 0,97	Машина хлеборезная,	шт.	38,3	30,6	5,39	
2,3	43	0,75				
	производительность					
	1000 кг/ч					

Группа 61. Сушилки для сухарей

28-61-1 3,22	Сушилка для сухарей,	шт.	67,9	42,3	18,8	
6,78	59	3,4				
	производительность					
	до 2 т/сут					

Раздел 9. Оборудование разное

		для коробок или					
		пакетов					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-121-6м	Автомат для за	вертки	шт.	54,5	41,3	12,2	
1,93	1	56	0,91				
		сахара-рафинада по 2					
		шт.					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 4. Оборудование для мойки сырья							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 137. Хвостикоулавливатели							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
		Хвостикоулавлива-					
		тель-классификатор:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-137-1	РХК-3М		шт.	55,9	36	18,7	
3,24	1,2	49	2,58				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-137-2	РХК-4,5		шт.	79,3	44,1	33,3	
5,99	1,9	62	5,15				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 138. Водоотделители							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
		Водоотделитель					
		дисковый,					
		производительность					
		(по свекле), т/сут:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-138-1	3000		шт.	62,8	28,4	33	
5,26	1,4	39	3,13				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-138-2	6000		шт.	70,2	30,9	37,9	
6,09	1,4	43	3,82				

Группа 139. Свекломойки						
28-139-1м 43	Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут, в том числе: расценки 28-139-2м и 28-139-3	компл.	472	242	222	
	8 328 41,1					
28-139-2м 28,9	Мойка барабанная	компл.	328	172	153	
	3 233 28,5					
28-139-3 14,1	Свеклоополаскиватель	компл.	144	70,4	68,9	
	4,7 95 20,6					
28-139-4м 59,4	Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность 6000 т/сут, в том числе: расценки 28-139-5м и 28-139-6м	компл.	623	312	305	
	6 422 54,3					
28-139-5м 41,4	Мойка барабанная	шт.	462	238	219	
	5 321 40,5					
28-139-6м 17,8	Свеклоополаскиватель	шт.	160	74,2	84,3	
	1,5 101 13,6					
	Свекломойка,					

		производительность					
		(по свекле), т/сут:					

28-139-7м	1500			шт.	319	163	153
31,6	3	221	25				

28-139-8м	3000			шт.	583	271	307
64,2	5	373	51,2				

Раздел 5. Оборудование мешальное							

Группа 144. Мешалки разные							

28-144-1	Мешалка	аффинацион-		шт.	116	49,8	63,8
10,6	2,4	68	5,5				
		ная					

		Утфелемешалка-крис-					
		таллизатор, полезный					
		объем, м3:					

28-144-2	30			шт.	166	61,4	99,1
17,4	5,5	84	10				

28-144-3	45			шт.	263	96,3	158
27,1	8,7	131	16,2				

28-144-4	Утфелемешалка	для		шт.	140	56	78,3
13,3	5,7	76	7,5				
		перемешивания	утфе-				
		ля 1 продукта					

28-144-5	Утфелемешалка			шт.	290	107	172
28,3	11	145	17,24				

		приемная, объем 65				
		м3				

28-144-6	58,1	Утфелемешалка-крис-	шт.	587	208	351
	28	284 39,16				
		таллизатор вертика-				
		льная автоматизиро-				
		ванная				

Группа 145. Утфелераспределители						

		Утфелераспределитель				
		для подачи утфеля в				
		центрифуги:				

28-145-1	5,9	Для 3-х центрифуг	шт.	67,3	29,9	35,6
	1,8	40 3,02				

28-145-2	7,07	Для 4-х центрифуг	шт.	79,3	34,7	42,5
	2,1	47 3,65				

Группа 146. Центрифуги						

		Центрифуга				
		непрерывного				
		действия:				

28-146-1м	17,2	ФПИ-1321К-01	шт.	216	108	106
	2	142 7,85				

28-146-2м	21,1	ФПН-1321Л-01	шт.	264	130	131
	3	170 10				

28-146-3м	ФПН-1251Л-02		шт.		186		94,3		89,4	
14,5		2,3		124		6,72				

28-146-4м	ФПН-1251Л-07		шт.		233		117		114	
18,6		2		154		9,19				

Раздел 6. Оборудование фильтрационное

	Фильтр		с							
			пневмогидравлической							
			выгрузкой осадка,							
			поверхность							
			фильтрации, м2:							

28-153-1	60		шт.		47,1		23,8		22,3	
4,05		1		33		3,15				

28-153-2	100		шт.		61,3		28,5		31,4	
5,73		1,4		40		4,47				

	Фильтр		дисковый,							
			поверхность							
			фильтрации, м2:							

28-153-3	80		шт.		89		39,2		48,5	
8,42		1,3		55		7,88				

28-153-4	150		шт.		97,4		43,3		52,8	
9,16		1,3		61		8,58				

Раздел 7. Ловушки

Группа 161. Камнеловушки

		Ловушка		тяжелых					
		примесей,							
		производительность							
		(по свекле),		т/сут:					
28-161-1	3000				шт.	77,7	29,6	47,1	
8,28	1	41	6,09						
28-161-2	6000				шт.	92,8	33,8	57,9	
10,1	1,1	47	8,2						
Группа 162. Пульполовущки									
		Пульполовущка							
		ротационная		к					
		диффузионным							
		аппаратам:							
28-162-1	КДА20				шт.	63	40,7	16,2	
2,7	6,1	57	2,15						
28-162-2	КДА30				шт.	76,1	47,6	20,3	
3,39	8,2	66	2,7						
		Пульполовущка		с					
		прессом		к					
		диффузионным							
		аппаратам:							
28-162-3	КДА20				шт.	77,9	54,1	20,1	
3,14	3,7	75	2,05						

28-162-4	КДА30		шт.	88,2	59,6	23,7	
3,71	4,9	83	3,5				

28-163-1	Песколовушка системы		шт.	56,2	34,8	20,2	
3,59	1,2	49	3				
Руссель-Дорошенко							

28-164-1	СБГМ-700		шт.	60,8	27,8	32,1	
5,23	0,9	38	3,52				

28-164-2	СБГМ-1060		шт.	139	59,2	77,7	
13,2	2,1	69	9,2				

28-165-1	1 продукта		шт.	130	48,2	74,7	
13	7,1	62	11,25				

28-165-2	2 продукта		шт.	78,8	30,5	44,7	
7,72	3,6	41	6,27				

28-165-3	Ловушка перед лаве-		шт.	16,8	7,96	8,46	
1,42	0,38	11	0,77				
ром							

28-165-4	Ловушка	перед	шт.	21,3	9,42	11,2	
1,91	0,68	13	1,09				
		газовыми					
		компрессорами					
Раздел 8. Водоотделители и							
ВОДООТВОДЧИКИ							
Группа 174. Водоотделители							
	Колонки	для					
	конденсата	с двумя					
	циркуляционными						
	контурами,	высота до					
	7000 мм:						
28-174-1	Для вакуум-аппаратов		шт.	34,2	30,1	3,44	
0,43	0,66	41	0,34				
		Д100-200					
	Для	выпарных					
	аппаратов:						
28-174-2	Д150		шт.	14,9	10,8	3,85	
0,57	0,25	28	0,46				
28-174-3	Д250		шт.	24,4	15,5	8,49	
1,49	0,41	22	1,18				
28-174-4	Д400		шт.	31,8	17,9	13,4	
2,38	0,5	25	1,89				
Группа 175. Водоотводчики							

		Водоотводчик-авто-							
		мат, диаметр	штуце-						
		ра, мм:							

28-175-1	50			шт.	16,5	14,3	1,88		
0,27	0,32	19	0,22						

28-175-2	150			шт.	18,5	15,5	2,59		
0,4	0,41	21	0,32						

Раздел 9. Прессы

Группа 186. Прессы для жома

28-186-1м	Пресс	наклонный,		шт.	65,1	24,9	39,7		
7,13	0,5	32	6,42						
		производительность о							
		до 1500 т/сут							

28-186-2м	Пресс	вертикальный,		шт.	150	62,1	86,2		
14,5	1,7	79	10,5						
		производительность							
		до 770 т/сут							

Раздел 10. Диффузионное оборудование

28-196-1	Ошпариватель	стружки		шт.	764	278	432		
50,1	54	368	34,8						
		к	диффузионному						
		аппарату							
		Диффузия	колонная,						

		регулирования вакуу-					
		ма на вакуум аппара-					
		тах, диаметр, мм					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-1	350			шт.	9,43	7,55	1,73
0,31	0,15	10	0,23				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-2	450			шт.	13,9	11,8	1,88
0,34	0,22	15	0,24				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-3	600			шт.	18,7	15,5	2,92
0,53	0,28	19	0,39				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
		Вакуум-аппарат с					
		механическим					
		циркулятором,					
		производительность					
		по уваренному утфе-					
		лю, мм:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-4м	15			шт.	1045	348	457
32,2	240	421	15,1				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-5м	30			шт.	1259	413	539
39,1	307	488	20,1				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-6м	40			шт.	1471	463	613
Из	395	555	23,05				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-223-7м	Вакуум-аппарат			шт.	872	397	338
26	137	498	27,55				
	периодического						
	действия		со				
	средствами						
	автоматизации						

28-223-8м 15	Вакуум-аппарат для уваривания утфелей из сиропов и патоки	шт.	956	323	358
275	388	19,45			
Раздел 13. Оборудование механизации наружных работ					
28-231-1 1,72	Шибер для количественного регулирования свекловичной смеси	шт.	21,3	11	9,98
0,32	15	0,53			
Раздел 14. Оборудование сокоочистительного цеха					
28-238-1 14,1	Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм	шт.	149	57,7	88,6
2,7	77	6,5			
Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность, т/сут:					
28-238-2м 55,5	2000	шт.	876	267	538
71	350	19,5			

28-238-3м 3000		шт.	1109	352	667	
64	90 453 24,9					
28-238-4м 4000		шт.	2291	600	1129	
105	562 758 43,47					
	Аппарат					
	предварительной					
	дефекации,					
	производительность,					
	т/сут:					
28-238-5 1500		шт.	64,9	29,7	32,4	
5,15	2,8 40 3					
28-238-6 3000		шт.	84,7	35,2	44,4	
7,23	5,1 48 4,57					
	Аппарат холодной					
	ступени основной					
	дефекации,					
	производительность,					
	т/сут:					
28-238-7м 3000		шт.	1081	436	415	
19	230 542 18,5					
28-238-8м 6000		шт.	1387	518	525	
23,2	344 639 25,1					
	Аппарат горячей					
	ступени основной					
	дефекации,					
	производительность,					

		т/сут:					
28-238-9м	3000			шт.	234	91,4	99,2
7,52	43,4	106	4,8				
28-238-10м	6000			шт.	270	103	116
9,23	51	119	6,3				
	Аппарат	основной					
	дефекации	для					
	окончательной						
	обработки	сока					
	известью,						
	производительность						
	переработки	свеклы,					
	т/сут:						
28-238-11	1500			шт.	68,2	30,5	34,3
5,49	3,4	41	3,35				
28-238-12	2000			шт.	76,3	32,3	39,7
6,46	4,3	44	4,04				
28-238-13	3000			шт.	92,2	37,2	49,2
8,08	5,08	51	5,31				
28-238-14	4500			шт.	408	173	217
33,7	18	233	14,7				
28-238-15м	6000			шт.	1563	621	677
35,9	265	795	16,2				
	Аппарат 1-й	сатура-					
	ции для	обработки					

		т/сут:					
28-238-23м 1500			шт.	824	370	381	
36,3	73	470	22,1				
28-238-24м 3000			шт.	1139	483	514	
56,8	142	612	39,13				
	Аппарат		2-й				
	сатурации,						
	производительность						
	переработки свеклы,						
	т/сут:						
28-238-25 2000			шт.	180	84,5	91,1	
13,6	4,4	115	5,02				
28-238-26 3000			шт.	218	99,7	113	
17,1	5,3	135	7,18				
28-238-27 4500			шт.	299	151	139	
21,5	9	197	16,54				
28-238-28м 6000			шт.	1319	572	566	
23,4	181	718	19,8				
	Установка		для				
	обработки сока		2-й				
	сатурации,						
	производительность						
	переработки свеклы,						
	т/сут:						

28-238-29м 3000				шт.	978	429	429	
29,6	120	496	21,7					
28-238-30м 6000				шт.	1106	473	483	
35	150	554	29,3					
	Сульфитаторы сиропа,							
	производительность,							
	т/сут:							
28-238-31 3000				шт.	49,2	25	23,6	
3,6	0,6	34	1,12					
28-238-32 6000				шт.	75,9	35,5	39,4	
6,3	1	49	2,66					
	Сульфитаторы сока,							
	производительность,							
	т/сут:							
28-238-33 3000				шт.	49,7	25,1	24	
3,7	0,6	34	1,21					
28-238-34 6000				шт.	76,2	35,5	39,7	
6,36	1	49	2,71					
	Аппарат для гашения							
	извести:							
28-238-35 АИ-1.8МГ				шт.	168	53,8	112	
15,4	2,2	73	7,54					
28-238-36 АИ-2-4.5				шт.	502	158	339	
47,3	5	216	23,89					
Отдел 3. Оборудование предприятий мясоперерабатывающей промышленности								

Раздел 1. Оборудование для убоя скота и снятия шкур							
Группа 252. Оборудование для снятия и обработки шкур							
28-252-1	Установка		шт.	128	83	20	
2,86	25,1	11	2,85				
		механического снятия					
		шкур с туш крупного					
		рогатого скота,					
		производительность					
		до 60 туш/ч					
28-252-2	Установка для снятия		шт.	37,4	26	8,54	
1,47	2,86	36	1,17				
		шкур с туш мелкого					
		рогатого скота,					
		производительность					
		360 туш/ч					
28-252-3	Агрегат для снятия		шт.	78,7	54,3	12,2	
2,12	12,2	73	1,67				
		шкур и крупнонов,					
		производительность					
		100-200 туш/ч					
Раздел 2. Оборудование для разделки туш							
Группа 255. Элеваторы для подъема туш							
	Элеватор	роликовый					

		для подъема туш,					
		производительность,					
		туш/мин, до:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-255-1	21		шт.	27,3	23,9	0,52	
0,07	2,88	35	0,35				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-255-2	19		шт.	33,2	29,5	0,71	
0,09	2,99	41	0,48				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-255-3	Элеватор	цепной,	шт.	31,7	27,2	0,65	
0,08	4,35	37	0,44				
		производительность					
		440 туш/ч					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 256. Столы конвейерные для инспекции							
внутренностей							
скота							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
		Стол	конвейерный				
		комплектный	для				
		разборки и инспекции					
		внутренностей					
		крупного рогатого					
		скота,					
		производительность,					
		туш/смену:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-256-1	250		КОМПЛ.	132	99,4	17,3	
2,28	15,3	134	2,28				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-256-2	500-750		КОМПЛ.	174	136	21,4	
2,61	16,6	183	2,6				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							

28-256-3	1000		компл.	215	170	25,6	
3,05	19,4	129	3,04				

	Стол	конвейерный					
	комpleктный	для					
	разборки и инспекции						
	внутренностей свиней						
	и баранов,						
	производительность,						
	туш/смену:						

28-256-4	Свиней 500,	баранов	компл.	93,7	76	8,83	
1,17	8,87	102	0,93				
	1000						

28-256-5	Свиней 1000-1500,		компл.	150	127	13,1	
1,65	9,9	170	1,3				
	баранов 1500-2000						

28-256-6	Свиней 2000,	баранов	компл.	181	153	15,2	
1,89	12,8	204	1,49				
	2500						

Группа 257. Чаны шпарильные							

28-257-1	Чан	шпарильный	шт.	237	176	36,8	
5,48	24,2	233	4,7				
	конвейеризированный,						
	производительность						
	120 туш/ч						

Группа 258. Скребмашины							

28-258-1	Скребмашина	для	шт.	90	56	17,8
2,61	16,2	77	2,6			
		удаления щетины со				
		свинных туш,				
		производительность				
		120 туш/ч				

Группа 259. Оборудование для мойки туш

	Машина для мойки и					
	механической очистки					
	от загрязнений туш					
	свиной в шкуре,					
	производительность,					
	туш/ч					

28-259-1	240		шт.	58,9	40,6	9,63
1,59	8,67	54	1,25			

28-259-2	120		шт.	103	67,3	25,4
3,81	10,3	32	3,8			

28-259-3м	Устройство душевое		шт.	11,5	10,5	0,23
0,03	0,77	15	0,15			
		для мойки туш сви-				
		ней, производитель-				
		ность 100 туш/ч				

Группа 260. Столы для приема и доскребки туш

28-260-1	Стол приема туш,		шт.	8,62	6,04	0,22
0,05	2,36	9	0,29			
		рабочая площадь 1,3				

	м2							
28-260-2	Стол для доскребки	шт.	8,54	5,5	0,13			
0,03	2,91	8	0,17					
	свиных туш, рабочая							
	площадь 3,6 м2							
Группа 261. Печи опалочные								
28-261-1м	Установка для	шт.	69,2	46,9	14,4			
2,41	7,9	64	1,9					
	опаливания туш сви-							
	ней в шкуре,							
	производительность							
	240 туш/ч							
28-261-2м	Печь для опаливания	шт.	46,7	37,2	1,23			
0,14	8,27	50	0,75					
	шерстных субпродук-							
	тов барабанная,							
	производительность							
	500 кг/ч							
Группа 262. Пилы								
28-262-1	Машина для отрезания	шт.	28,3	21,7	0,6			
0,13	6	29	0,67					
	рогов с голов							
	крупного рогатого							
	скота,							
	производительность							
	700 рогов/ч							

28-262-2	Электропила	для	шт.	12	11,6	0,17
0,01	0,23	17	0,06			
	распиловки	грудной				
	кости туш	крупного				
	рогатого	скота и				
	свиной,					
	производительность					
	160 туш/ч					

28-262-3	Машина для распилов-	шт.	78,7	53,2	13,2
2,15	12,3	72	1,7		
	ки туш,				
	производительность,				
	65 шт./ч				

28-262-4	Устройство отрезное	шт.	27,8	21,2	0,38
0,08	6,22	28	0,4		
	для опиловки	кулаков			
	трубчатых	костей,			
	производительность				
	1000 шт./ч				

Раздел 3. Оборудование для обработки субпродуктов

Группа 266. Машины и линии для обработки субпродуктов

	Барабан для промывки				
	субпродуктов,				
	производительность:				

28-266-1	1000 кг/ч	шт.	26,3	21,6	0,31
0,05	4,39	29	0,27		

28-266-2	260 шт./ч	шт.	30,1	22,9	0,6
0,11	6,6	31	0,57		

28-266-3	Машина для обработки	шт.	48,7	34,3	8,57
1,52	5,83	46	1,2		
		слизистых и шерстных			
		субпродуктов,			
		производительность			
		400 кг/ч			

Группа 267. Агрегаты и машины для обработки					
голов					
скота					

28-267-1	Агрегат для обработ-	шт.	160	102	32,5
5,25	25,5	133	4,5		
		ки свиных голов,			
		производительность			
		100 голов/ч			

28-267-2	Машина универсальная	шт.	36,2	27,6	0,75
0,12	7,85	37	0,64		
		для разрубки голов			
		крупного рогатого			
		скота и свиней,			
		производительность			
		160 голов/ч			

28-267-3	Машина для отделения	шт.	26,9	20	0,28
0,05	6,62	27	0,27		
		челюстей с голов			
		крупного рогатого			

	скота,						
	производительность						
	150 шт./ч						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-267-4 0,05	Машина для снятия	шт.	27,6	20	0,35		
7,25	27	0,29					
	лобашей с голов						
	мелкого рогатого						
	скота,						
	производительность						
	250 голов/ч						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 268. Котлы варочные							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-268-1 0,09	Котел варочный,	шт.	8,54	5,12	0,57		
2,85	31	0,5					
	объем 0,45 м3						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-268-2 0,15	Котел для варки	шт.	9,88	5,64	0,82		
3,42	37	0,77					
	субпродуктов, кол-						
	бас, окороков, объем						
	1,75 м3						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 4. Оборудование для обработки							
кишок							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-271-1 0,08	Вальцы для отжима	шт.	31,7	25,9	0,45		
5,35	35	0,39					
	черев,						
	производительность						
	500 черев/ч						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							

28-271-2	Машина	для	шт.	28,7	22,9	0,34
0,05	5,46	31	0,28			
		окончательной очист-				
		ки кишок,				
		производительность				
		430 черев/ч				

28-271-3	Машина универсальная		шт.	30,6	24,9	0,33
0,05	5,37	33	0,24			
		для обработки кишок,				
		производительность				
		30-80 черев/ч				

28-271-4	Сопло для продувки		шт.	0,55	0,52	0,02
-	0,01	1	0,02			
		кишок воздухом				

Раздел 5. Оборудование для вытопки, очистки и охлаждения жиров

Группа 276. Машины и аппараты для вытопки жиров

28-276-1	Автоклав для вытопки		шт.	31,4	26,2	0,8
0,14	4,4	35	0,75			
		жира, геометрическая				
		вместимость 0,75 м3				

28-276-2м	Машина центробежная		шт.	26,5	21,3	0,32
0,05	4,88	28	0,25			
		для вытопки жира,				
		производительность				
		1500 кг/ч				

Группа 277. Оборудование для очистки и охлаждения жиров						
28-277-1	Охладитель для жира,	шт.	34,2	28	0,77	
0,12	5,43	37	0,65			
	производительность					
	2700 кг/ч					

28-277-2	Сепаратор для очистки жира комбинированный, производительность 600 л/ч	шт.	36,3	30,5	0,54	
0,06	5,26	41	0,31			

28-277-3	Сепаратор для очистки жира, производительность 1500 л/ч	шт.	55	39	7,32	
1,24	8,68	52	0,98			

Раздел 6. Прессы						

Группа 280. Прессы						

28-280-1	Пресс для отжима влаги из каныги животных, производительность 2,5-3 т/ч	шт.	32	25,4	0,72	
0,15	5,88	34	0,77			

Раздел 7. Оборудование для производства технических фабрикатов						

Группа 286. Дробилки для костей и твердых конфискатов						
28-286-1	Костедробилка,		шт.	31,2	21,6	0,84
0,12	8,76	29	0,64			
		производительность				
		210 кг/ч				

28-286-2м	Волчок-дробилка для		шт.	63,8	42,4	13,3
2,1	8,1	58	2,1			
		измельчения твердых				
		конфискатов,				
		производительность				
		7500 кг/ч				

28-286-3	Измельчитель силовой		шт.	96,2	61,3	19,1
2,8	15,8	84	2,79			
		для измельчения				
		конфискатов,				
		производительность				
		7000 кг/ч				

28-286-4	Измельчитель силовой		шт.	57,6	34,2	9,7
1,67	13,7	46	1,32			
		для измельчения				
		твердых и мягких				
		конфискатов,				
		субпродуктов, кости,				
		производительность 2				
		т/ч				

Группа 287. Мельницы						

28-287-1м	Мельница коллоидная	шт.	31,6	19,3	0,5		
0,09	11,8	26	0,45				
	для тонкого						
	измельчения мяса,						
	производительность						
	2000 кг/ч						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
	Группа 288. Котлы для перетопки технического сырья						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
	Котел вакуумный для						
	получения сухих						
	животных кормов и						
	технического жира,						
	объем м3:						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
28-288-1	2,8	компл.	196	122	52		
12	21,8	166	7,68				
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
28-288-2	4,6	компл.	262	159	75		
16,8	27,3	218	12,75				
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
	Группа 289. Стерилизаторы						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
28-289-1	Установка для	шт.	45,8	33,1	9,77		
1,7	2,93	44	1,35				
	стерилизации мясного						
	сырья, одновремен-						
	ная загрузка 350 кг						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
	Группа 290. Оборудование разное						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
28-290-1	Сепаратор для крови	шт.	32,6	20,1	0,4		
0,08	12,1	27	0,4				
	производительность						

	0,3 м3/ч						
Раздел 8. Оборудование для производства колбасных изделий							
Группа 297. Машины для измельчения мяса							
	Волчок	для					
	измельчения	мяса,					
	производительность,						
	кг/ч:						
28-297-1	2500			шт.	56,6	35	8,7
1,52	12,9	47	1,2				
28-297-2м	5000			шт.	67,2	43,2	12,3
2,03	11,7	59	1,6				
	Куттер	для					
	измельчения	мяса,					
	объем чаши, л:						
28-297-3м	125			шт.	84,7	46,9	14,9
2,53	22,9	64	2				
28-297-4м	250			шт.	102	53,1	22,3
3,32	26,6	73	3,3				
28-297-5м	Куттер-мешалка,			шт.	137	82,1	25,5
3,57	29,4	112	3,56				
	объем чаши	400 л					
	Шпигорезка,						
	производительность,						

		кг/ч:							
28-297-6	1000				шт.	44,2	23,6	5,8	1,03
	14,8	32	0,81						
28-297-7	3400				шт.	59,2	32,2	11,8	2,04
	15,2	44	1,61						
		Агрегат		для					
		измельчения		блочного					
		мороженого							
		жилованного		мяса,					
		производительность,							
		кг/ч:							
28-297-8	3600				шт.	40,9	30,5	1,08	0,15
	9,32	41	0,97						
28-297-9м	5000				шт.	57,6	30,8	11,4	1,97
	15,4	41	1,55						
28-297-10	Измельчитель	мяса,			шт.	33,7	26	0,82	0,11
	6,88	35	0,55						
		производительность							
		6500 кг/ч							
28-297-11	Машина	для	снятия		шт.	28,2	24	0,64	0,1
	3,56	32	0,5						
		шкурки	со	шпига,					
		производительность							
		6000 кг/ч							
28-297-12	Машина	для	разреза-		шт.	26,6	19,8	0,3	0,06
	6,5	26	0,3						

	ний шпига на пласти,				
	производительность				
	750 кг/ч				

Группа 298. Мешалки

	Фаршемешалка, объем				
	корыта, л;				

28-298-1	150		шт.	59	40,6	6,6
1,09	11,8	55	0,86			

28-298-2	340		шт.	62,4	42,5	7
1,16	12,9	57	0,92			

28-298-3	630		шт.	119	78,6	21,4
3,01	19	107	3			

28-298-4м	Мешалка-измельчи-		шт.	123	81,4	22,4
3,15	тель, производитель-					
	ность 250 кг/ч					

Группа 299. Машины для дозирования и перекрутки

28-299-1	Полуавтомат для		шт.	17,5	16,2	0,1
0,02	перевязки сарделек,					
	производительность					
	195 шт./мин					

Группа 300. Оборудование для термической обработки колбас

28-300-1	Автокоптилка малая	компл.	484	215	48
6,66	221	288	6,3		
	для копчения колбас				
	и свинокопченостей				
	конвейерная				
	вертикальная,				
	максимальная нагруз-				
	ка 12420 кг				

Раздел 9. Оборудование для производства полуфабрикатов

Группа 311. Пилы

	Пила ленточная для				
	резки мяса и				
	мясопродуктов,				
	модели:				

28-311-1	Большая	шт.	55,1	34,8	13,5
2,41	6,8	47	1,9		

28-311-2	Малая	шт.	26,8	21	0,29
0,05	5,51	28	0,27		

28-311-3	Пила ленточная для	шт.	27,1	21,2	0,36
0,07	5,54	28	0,39		
	разделки мясных				
	отрубов,				
	производительность 3				
	т/см				

Группа 312. Оборудование для производства
пельменей

	Автомат		для					
			производства					
			пельменей					
			и					
			вареников,					
			производительность,					
			кг/ч:					
28-312-1	400			шт.	80,9	68,7	1,1	
0,11	11,1	91	0,55					
28-312-2	600			шт.	95,1	80,4	1,4	
0,16	13,3	107	0,83					
28-312-3	1300			шт.	162	127	15,7	
2,21	19,3	169	2,2					

Группа 313. Автоматы и линии котлетные

28-313-1	Автомат		для	шт.	14,6	9,73	0,19	
0,02	4,68	14	0,09					
			приготовления котлет					
			из готового фарша,					
			производительность					
			4000 котлет/ч					

Группа 315. Автоматы расфасовочно-упаковочные

28-315-1	Автомат			шт.	81,1	56,6	11,5	
1,8	13	76	1,43					
			расфасовочно-упако-					
			вочный,					

		производительность				
		70 брикетов/мин				

Группа 316. Печи для запекания колбасных изделий

28-316-1	Печь для выпечки	шт.	55	27,3	14,2	
2,34	13,5	39	2,33			
	мясных хлебов,					
	буженины,					
	производительность					
	110 кг/ч					

Раздел 10. Оборудование разное

28-331-1	Дефибринатор для	шт.	24,7	20,8	0,28	
0,02	3,62	28	0,08			
	крови,					
	производительность					
	100 л/ч					

28-331-2	Жироловка для	шт.	20,8	18	0,2	
0,02	2,6	24	0,09			
	улавливания жира из					
	сточных вод в систе-					
	ме канализации					
	мясокомбинатов,					
	пропускная					
	способность до 10					
	м3/ч					

28-331-3	Автомат для сборки	шт.	24,1	20,1	0,29	
0,02						

	3,71	27	0,13					
		желчи,						
		производительность						
		850 шт./ч						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
Отдел 4. Оборудование предприятий рыбной промышленности								
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
Раздел 1. Машины моечные								
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
Группа 351. Машины для мойки:								
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
28-351-1	0,84	Кильки, сельди, хека		шт.	29,7	23	4,6	
	2,1	31	0,65					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
28-351-2	0,64	Рыбы разных видов и		шт.	33,6	26	3,66	
	3,94	размеров	1,65					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
28-351-3	1,95	Промысловых рыб		шт.	34,9	22,5	10,4	
	2	морского рыболовства	0,44					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
Раздел 2. Машины сортировочные								
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
Машины для сортировки:								
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
28-353-1	0,96	Бычков		шт.	29,6	22,4	5,2	
	2	30	0,7					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----								
28-353-2	0,4	Торпедовидных и		шт.	21,1	17,5	2,18	
	1,42	веретенообразных	23					
		видов рыб по	0,3					

		размерам							
28-353-3	Свежей		или	шт.	28,6	21,3	4,93		
0,94	2,37	28	0,8						
		дефростированной							
		сельди,	ставриды,						
		скумбрии,	сардины и						
		сарнитопса	на						
		размерные группы							
28-353-4	Мелкой		рыбы по	шт.	32,4	20,6	8,4		
1,57	3,42	27	1,3						
		толщине							
28-353-5	Воблы по длине			шт.	33,1	20,9	8,84		
1,65	3,38	28	1,28						
28-353-6	Сардин			шт.	37,5	26	8,28		
1,51	3,22	34	1,1						
Раздел 3. Машины разделочные									
28-355-1	Машина для разделки			шт.	26,5	20,3	4,2		
0,74	2	27	0,59						
		бычка на тушку							
28-355-2	Станок		для	шт.	16,4	14,3	0,85		
0,15	1,25	19	0,11						
		филетирования	рыбы						
28-355-3м	Машина универсаль-			шт.	43,3	30,4	9,75		
1,69	3,15	40	1,45						
		ная для разделки и							
		филетирования							

		сельди,	скумбрии,				
		ставриды,	сардинеллы				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
1,34	28-355-4	Машина	универсаль-	шт.	41,3	29,8	7,89
		3,61	39	1			
		ная для	разделки				
		свежевыловленной	и				
		дефростированной					
		рыбы	океанических				
		семейств					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
1,55	28-355-5	Машина	для разделки	шт.	37,7	25,8	8,35
		3,55	34	1,35			
		мелкой					
		дефростированной	и				
		охлажденной	рыбы				
		океанических					
		семейств					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
0,19	28-355-6	Машина	для отреза-	шт.	17,9	15,6	1,07
		1,23	21	0,17			
		ния голов у	части-				
		ковых рыб	всех пород				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
0,28	28-355-7	Машина		шт.	20,4	17,4	1,59
		1,41	23	0,23			
		головоотсекающая					
		для среза	голов рыб				
		длиной до	500 мм				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
1,08	28-355-8	Машина	для	шт.	31,4	23	5,97
		2,43	30	0,85			
		обезглавливания,					

	2,24	26	0,55					
		филетирования						
		соленой	рыбы					
		(сельди,	скупбри,					
		ставриды,						
		сардинеллы)						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-16	0,62	Филетировочное		шт.	27,3	22	3,29	
	2,01	устройство для рыб						
		разных пород						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-17	0,35	Машина для снятия		шт.	22,1	18,5	2,21	
	1,39	шкуры с филейчиков						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-18	1,39	Машина для разделки		шт.	38,9	28,3	7,3	
	3,3	сельди на филе						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-19	2,88	Машина для		шт.	60,6	38,4	16,5	
	5,7	филетирования						
		крупной трески						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-20	0,64	Машина для разделки		шт.	26,6	22,5	3,4	
	0,7	лососевых рыб						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-21	0,18	Машина жучкосъемная		шт.	18,1	15,6	2,01	
	0,49	21	0,14					
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-22	0,04	Станок для зачистки		шт.	14,2	12,8	0,22	
	1,18	черной пленки и						

		плавательного пузыря						
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-355-23	Машина для разделки	шт.		30,4	23,9	4,17		
0,67	2,33	32	0,57					
	различных видов рыб							
	на фарш							
+-----+-----+-----+-----+-----+								
	Раздел 4. Машины порционирующие							
+-----+-----+-----+-----+-----+								
	Машина							
	порционирующая:							
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-357-1	Для резки	шт.		27,6	20,5	4,79		
0,88	2,31	27	0,66					
	разделанной рыбы							
	(тушки) разных пород							
	на порции							
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-357-2	Очищенных от	шт.		24,2	19,4	3,1		
0,57	1,7	26	0,42					
	внутренностей и							
	обезглавленных ту-							
	шек сайры на кусочки							
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-357-3	Для тушек копченой	шт.		21,2	17,8	1,95		
0,36	1,45	24	0,25					
	трески							
+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-357-4	Машина для разделки	шт.		41,5	27,9	10,1		
1,84	3,5	37	1,38					
	атлантической							
	сардины и сардинопса							
	на консервы							

28-357-5	Машина	для	шт,	43	30,4	9,21	
1,67	3,39	40	1,23				
		порционирования					
		тушек рыбы					
28-357-6м	Машина для раздел-		шт.	27,9	22,5	3,87	
0,72	1,53	30	0,53				
		ки, мойки и укладки					
		сардин в банки					
28-357-7м	Агрегат для раздел-		шт.	50,4	25,3	20,1	
3,72	5	34	2,93				
		ки и укладки целой					
		тушки сардины в					
		банки					
Раздел 5. Оборудование по обработке крабов и кальмаров							
28-359-1	Машина	для	шт.	22,5	15,1	5,21	
0,94	2,19	20	0,8				
		разделявания					
		кальмаров					
		Машина для разделки:					
28-359-2	Плечевого	сустава	шт.	25,5	20,6	3,14	
0,56	1,76	27	0,46				
		краба ("розочки")					
28-359-3	Клешненосных	ног	шт.	23,1	17,4	2,73	
0,47	2,97	23	0,4				
		краба					

28-359-4	Машина для обработки	шт.	35,1	24,7	7,25
1,31	3,15	33	1,13		
	вареных в крабоварке				
	конечностей крабов				
28-359-5	Машина для срыва	шт.	37,9	25,8	8,81
1,55	3,29	34	1,35		
	голово-грудного				
	панциря краба,				
	зачистки крабовых				
	конечностей				
28-359-6	Устройство для	шт.	21,8	18,5	1,97
0,35	1,33	24	0,28		
	дообработки мяса				
	"розочки" краба				
28-359-7	Устройство для	шт.	20,3	16,9	1,97
0,35	1,43	22	0,26		
	приготовления				
	крабового фарша				
28-359-8	Машина для мойки	шт.	19,9	16,8	1,77
0,31	1,33	22	0,25		
	кальмаров				
28-359-9	Машина для резки	шт.	19,5	16,7	1,49
0,26	1,31	22	0,21		
	морской капусты				

Раздел 6. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда

	60,1	511	11,9					
28-361-7	40			шт.	866	689	110	
17	67	937	16,1					
28-361-8	Дробилка льда			шт.	24,4	18,4	3,87	
0,69	2,13	24	0,58					

Раздел 7. Аппараты морозильные

28-363-1м	Аппарат			шт.	128	60,3	50,1	
8,08	17,8	83	8,5					
		скороморозильный для						
		замораживания	в					
		стандартных блоках						

Раздел 8. Оборудование оттаивательно-глазурочное

28-365-1	Аппарат			шт.	30,4	22,4	5,24	
0,94	2,76	30	0,8					
		оттаивательно-глазу-						
		рочный						

	Дефростер,							
	производительность,							
	кг/см:							

28-365-2	4200			шт.	51,2	33,8	12,3	
2,31	4,37	45	2					

28-363-3	8400			шт.	71,4	46,6	20,2	
3,53	6,92	62	4					

28-365-4	Установка	для		шт.	23,5	19	2,74	
0,47								

	1,76	26	0,4					
		приготовления						
		раствора						
		поливинилового						
		спирта						

Раздел 9. Оборудование посольное								

		Машина посольная						
		для:						

28-367-1	Вкусового	посола		шт.	53,1	34,4	13,6	
2,56	5,1	46	2,1					
		рыбы и закрепления						
		полуфабриката						

28-367-2	Пряного	посола		шт.	20	17,1	1,67	
0,29	1,33	23	0,24					
		кильки свежей и						
		дефростированной						

28-367-3	Ванна			шт.	34,6	26,2	6,65	
1,17	1,78	35	1					
		механизированная для						
		вкусового посола						
		рыбы						

28-367-4	Агрегат			шт.	34,7	26,2	6,65	
1,17	1,82	35	1					
		рыбопосольный для						
		посола сельди и						
		уборки ее в бочки						

28-367-5 4,13	Установка для	шт.	71,7	44,7	23,9	
3,07	61	4,56				
	дефростации и посола					
	рыбы в тузлуке					
-----+						
-----+						
	Раздел 10. Оборудование для производства консервов и кулинарии					
-----+						
	Группа 369. Машины набивочные					
-----+						
-----+						
28-369-1 1,84	Машина укладочная	шт.	40,1	29	10,1	
1	39	1,6				
	универсальная					
-----+						
-----+						
28-369-2 2,06	Машина для фасования	шт.	45	31,2	11,4	
2,4	42	1,8				
	жареной кильки в					
	банки					
-----+						
-----+						
28-369-3 4,07	Машина для укладки	шт.	70	38,4	21,9	
6,64	51	3,55				
	кильки в банки					
-----+						
-----+						
28-369-4 0,41	Машина ручная	шт.	21,3	17	2,32	
1,98	23	0,34				
	закаточная для					
	укупорки жестяных					
	консервных банок					
-----+						
-----+						
28-369-5 1,03	Агрегат для контроля	шт.	27,8	20,5	5,71	
1,59	27	0,55				
	наполнения банок					
-----+						
-----+						
28-369-6 1,03	Машина для	шт.	27,1	19,5	5,67	
1,93	26	0,68				

		дозирования соли и					
		специй					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-7	Машина	для	шт.	22,1	18,3	2,19	
0,38	1,61	24	0,31				
		дозирования соусов и					
		масла					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-8	Дозатор	солепрядной	шт.	22,1	18,3	2,14	
0,37	1,66	24	0,31				
		смеси					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-9	Машина	для протирки	шт.	22,5	18,5	2,44	
0,43	1,59	24	0,35				
		закатанных банок					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-10	Моечно-сушильный		шт.	47,2	31	14,6	
2,78	1,6	41	2,4				
		агрегат для					
		наполненных банок					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-11	Машина	для мойки	шт.	22,3	19,4	1,57	
0,27	1,32	25	0,22				
		пустых металлических					
		банок					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-12	Агрегат	для укладки	шт.	34,4	25,2	7,7	
1,44	1,5	34	1,25				
		банок из ламистера в					
		картонные пачки					
+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-369-13	Разгрузчик		шт.	37,3	27,4	6,82	
1,28	3,1	36	1,1				
		автоклавных корзин					

28-369-14	Машина панировочная	шт.	26,8	20,7	4,39	0,57
			1,71	27	0,48	

Группа 371. Оборудование варочное и обжарочное

28-371-1	Крабоварка для варки	шт.	174	106	49,9	7,97
	и последующего					
	охлаждения крабовых					
	конечностей					

28-371-2	Печь обжарочная	шт.	61,4	37,9	20,9	3,52
			6,6	50,1	3,8	

Раздел 11. Оборудование коптильного производства

Группа 373. Дымогенераторы

28-373-1	Дымогенератор,	шт.	29,7	22,4	4,58	0,81
	производительность					
	585 кг/ч					

Группа 375. Оборудование коптильное

28-375-1	Машина для нанизки	шт.	31,4	17,7	13,3	2,31
	рыбы на шомпола					

28-375-2м	Установка для	шт.	51,5	26,3	18,8	3,21
	приготовления					

		опилок,					
		употребляемых	в				
		дымогенераторах					

28-375-3м 2,56	Дробилка	для	шт.	48,7	28,9	14,7	
5,1	38	2,8					
	получения	древесных					
	гранул						

Раздел 12. Оборудование укупорочное

28-377-1 0,28	Машина	для	шт.	14	12,5	1,47	
1,25	16,6	0,22					
	вибрационной	укладки					
	сельди	в бочки	при				
	посоле	и доработке					
	сельди						

28-377-2 0,48	Виброукладчик		шт.	18	13	1,89	
2,7	16,6	0,38					
	двухбачковый	для					
	безрядовой	укладки					
	сельди	в бочки					

28-377-3 2,6	Гидроукупор	для	шт.	44,3	24,5	14,07	
5,73	32,5	2,7					
	сухотарных	бочек					
	вместимостью	100,					
	150, 200 л						

Раздел 13. Оборудование икорное

28-379-1	Машина для посола	шт.	32,1	24,2	5,36	
0,95						
2,54	32	0,81				
	лососевой и					
	минтаевой икры и					
	отделения тузлука					

28-379-2	Машина для пробивки	шт.	19,4	16,7	1,38	
0,23						
1,32	22	0,181				
	ястыков икры минтая,					
	производительность					
	1000 кг/ч					

28-379-3	Машина для посола	шт.	41,6	26,9	10,8	
1,92						
3,9	35	1,67				
	икры лососевых и					
	тресковых рыб с					
	последующим					
	отделение тузлука					

Отдел 5. Оборудование предприятий масложировой промышленности						

Раздел 1. Оборудование маслодобывающей отрасли промышленности						

Группа 451. Оборудование обжарочное						

28-451-1	Агрегат	компл.	854	417	429	
69	8	504	37,3			
	маслоотжимной РЗ-МОА					

28-451-2	Жаровня шестичанная	шт.	470	254	207	
33,7						
9	304	12				
	колонного типа					

28-451-3	Пресс	шнековый	шт.	138	93,9	32,7	
4,98	11,4	121	4,7				
		маслоотжимной					
Группа 452. Семеновейки							
28-452-1	Семеновейка		шт.	154	128	22,9	
3,8	3,1	153	3,2				
Группа 453. Оборудование очистительное и отделительное							
28-453-1	Биттер-сепаратор		шт.	77,3	47,4	22,2	
3,87	7,7	63	3,67				
28-453-2м	Сепаратор	для	шт.	33,7	17,6	12,7	
2,4	3,4	24	1,88				
		очистки	прессовых				
		масел					
28-453-3м	Шелушитель	дисковый	шт.	30,8	17,5	9,82	
1,86	3,48	24	1,45				
Группа 454. Машины для обрушивания и калибровки семян							
28-454-1	Машина	для	шт.	26,8	19,8	4,38	
0,82	2,62	28	0,65				
		обрушивания					
		подсолнечных	семян				
Группа 455. Установка для влаготермической обработки щрота							
28-455-1	Установка	для	шт.	524	328	186	
27,8							

	10	394	29,4				
		влаготермической					
		обработки шрота					

	Группа 456. Оборудование экстракционное						

28-456-1	Экстрактор			компл.	2349	1658	648
93,7	43	2225	55,4				
		горизонтальный					
		непрерывнодействую-					
		щий со специальным					
		транспортером,					
		насосами		и			
		сборниками					

Раздел 2. Оборудование жироперерабатывающей отрасли промышленности							

	Группа 461. Оборудование для производства мыла и глицерина						

28-461-1	Автомат			для	шт.	11,3	9,7
0,15	0,8	13	0,1				0,8
		маркировки		и резки			
		мыла					

28-461-2	Пелотеза			с	шт.	85	53,8
4,46	3,6	73	4				27,6
		электроподогревом					
		для хозяйственного					
		мыла					

28-461-3	Фильтр				шт.	13,5	10,8
0,33	1,04	15	0,22				1,66

28-461-4	Башня		шт.	50,8	30,2	17,5	
3,03							
	3,1	42	2,7				
		вакуум-сушильная					

28-461-5	Колонка		шт.	18,3	11,8	5,13	
1,02							
	1,37	16	0,69				
		темпераирующая					

28-461-6	Шнек-пресс		шт.	131	66,8	60	
9,67							
	4,2	91	6,7				

28-461-7	Охладитель		шт.	12	9,5	1,51	
0,3	0,99	13	0,25				
		туалетного мыла					

28-461-8	Штамп-пресс для мыла		шт.	74,7	49,1	22,1	
3,53							
	3,5	66	3,15				

28-461-9	Устройство		шт.	20,8	12,6	6,83	
1,36							
	1,37	17	0,93				
		распределительное					
		для распределения					
		кусков туалетного					
		мыла					

28-461-10	Сепаратор для		шт.	26,1	14,4	9,97	
1,99							
	1,73	20	1,35				
		отделения жирных					
		кислот от					
		глицериновой воды					

Группа 462. Автоклавы							

28-462-1	Автоклав	для	шт.	158	117	38,9	
6,23	2,1	159	5,34				
		гидрогенизации жиров					

28-462-2	Автоклав	для	шт.	251	152	96,3	
15,3	2,7	210	10,6				
		безреактивного					
		расщепления жиров					

Раздел 3. Оборудование маргариновой отрасли промышленности

Группа 468. Дезодораторы

28-468-1	Дезодоратор		шт.	144	107	35,1	
5,61	1,9	149	5,75				
		непрерывного					
		действия,					
		производительность					
		80 т/сут					

Группа 469. Переохладители маргарина

28-469-1	Переохладитель		шт.	100	81,8	16,7	
2,1	1,5	110	2,1				
		маргарина (вотатор)					

Группа 470. Оборудование фасовочно-упаковочное

28-470-1	Автомат	для	шт.	45,9	32,8	9,89	
1,06	3,21	43	1,3				
		расфасовки	и				
		упаковки маргарина					

28-470-2	Автомат для заделки	шт.	20,8	12,3	6,59
1,32	и обандероливания				
1,91	ящиков (коробов)				

28-470-3	Автомат для	шт.	36	16,2	15,6
2,79	расфасовки майонеза				
4,2	в полимерную тару				

28-470-4	Автомат для	шт.	18,8	10,7	6,24
1,25	групповой укладки				
1,86	маргарина в короб				

Раздел 4. Оборудование парфюмерно-косметической промышленности

Группа 476. Оборудование разливно-фасовочное и бракеражное

28-476-1	Автомат для	шт.	17,4	11,3	4,43
0,88	расфасовки зубного				
1,37	порошка и пудры в				
	коробки				

28-476-2	Автомат для	шт.	41,1	28,7	11,8
2,29	расфасовки				
0,6	парфюмерных				
	жидкостей				

Отдел 6. Оборудование предприятий молочной промышленности						
Раздел 1. Танки для молока и молочных продуктов						
Группа 501. Танки (резервуары)						
	Танк горизонтальный					
	алюминиевый, объем,					
	л:					
28-501-1	4000	шт.	44,2	35,7	7,7	1,37
	0,84	49	0,99			
28-501-2	6300	шт.	50,1	39,6	9,66	1,64
	0,88	55	1,2			
28-501-3	10000	шт.	74,6	59	14,3	2,21
	1,3	82	2,2			
28-501-4	Танк вертикальный	шт.	34,9	28,2	6,03	1,14
	0,7	38	0,62			
	алюминиевый, объем					
	2500 л					
	Танк					
	сливкосозреватель-					
	ный, объем, л:					
28-501-5	1000	шт.	42,6	35,7	4,67	0,87
	2,23	48	0,6			

28-501-6	3000			шт.	55,7	43,2	9,87	
1,77	2,66	59	0,9					

	Резервуар	для						
	хранения:							

28-501-7	Кефира			шт.	49,1	39,3	8,76	
1,56	1	53	1,14					

28-501-8	Молока			шт.	78,1	26,3	47,8	
8,5	4	33	9,5					

Раздел 2. Оборудование для мойки и стерилизации								

Группа 509. Пропариватели и стерилизаторы								

28-509-1	Пропариватель			шт.	7,25	6,43	0,46	
0,06	0,36	9	0,04					
	фонтанный для	фляг,						
	производительность							
	90 фляг/ч							

28-509-2	Стерилизатор	с		шт.	15,5	10,4	3,63	
0,69	1,45	14	0,4					
	ванной, объем	400 л						

Группа 510. Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов								

	Установка для мойки:							

28-510-1	Технологического			шт.	114	62,9	23,7	
3,51	27,6	89	3,81					
	оборудования							

28-510-2м	Танков	и	шт.	75,5	42,5	26,5
2,93	16,5	59	2,28			
	молокопроводов					

	Машина для мойки:					
--	-------------------	--	--	--	--	--

27-510-3	Фляг		шт.	94,3	69,5	18,3
2,71	6,5	99	2,54			

28-510-4	Корзин металлических		шт.	28	21,1	4,11
0,77	2,79	28	0,53			

Раздел 3. Оборудование для механической обработки
молока
и сливок

Группа 513. Сепараторы

28-513-1	Сепаратор-сливкоот-		шт.	19,9	18	0,71
0,13	1,19	24	0,1			
	делитель,					
	производительность					
	1000 л/ч					

	Сепаратор-молокоочи-					
	стититель,					
	производительность,					
	л/ч:					

28-513-2	10000		шт.	40,4	29	8,9
1,08	2,5	39	0,52			

28-513-3	5000		шт.	76	51,9	19,5
1,91						

	4,6	71	1,5					
Группа 514. Гомогенизаторы								
	Гомогенизатор,							
	производительность,							
	л/ч:							
28-514-1	1200			шт.	56,3	46,2	7,48	
1,24	2,62	59	0,85					
28-514-2	5000			шт.	103	78	15,7	
2,25	9,3	103	1,71					
28-514-3м	10000			шт.	85,1	61,1	22,8	
3,41	1,2	85	4					
28-514-4	500			шт.	55,3	48	5,69	
0,84	1,61	60	0,64					
Раздел 4. Оборудование для термической обработки молока и сливок								
Группа 518. Пастеризаторы и подогреватели								
28-518-1	Пастеризатор паровой			шт.	24,5	21,6	1,39	
0,25	1,51	29	0,2					
	с	вытеснительным						
	барабаном,							
	производительность							
	2500 л/ч							
28-518-2	Установка			шт.	34,5	24,7	7,33	
1,08	2,47	34	0,67					

		пастеризационная,						
		производительность						
		10000 л/ч						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
		Пастеризатор-охлади-						
		тель пластинчатый,						
		производительность,						
		л/ч:						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-518-3	5000				шт.	37,2	27,2	7,21
1,2	2,79	37	0,95					

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-518-4	10000				шт.	45,7	29,4	12
2,11	4,3	40	1,16					

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-518-5	15000				шт.	63,9	41,1	16,3
2,66	6,5	56	2,2					

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-518-6	Подогреватель				шт.	20,7	17,5	1,41
0,24	1,79	23	0,17					
		трубчатый,						
		производительность						
		5000 л/ч						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|

Группа 519. Охладители и охлаждающие

установки

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
		Установка						
		охлаждающая						
		автоматизированная,						
		производительность,						
		л/ч:						

28-519-1 3000	шт.	27,3	21,8	3,39	
0,55					
2,11	30	0,41			
+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-519-2 5000	шт.	29,6	22,9	4,24	
0,72					
2,46	32	0,51			
+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-519-3 10000	шт.	31,9	24,5	4,99	
0,86					
2,41	34	0,65			
+-----+-----+-----+-----+-----+					
	Охладитель	для			
	молока и	молочных			
	продуктов,				
	производительность,				
	л/ч:				
+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-519-4 2000	шт.	14,9	12,3	1,41	
0,26					
1,23	17	0,15			
+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-519-5 25000	шт.	36,8	26,5	6,86	
1,14					
3,44	36	0,93			
+-----+-----+-----+-----+-----+					
	Установка				
	автоматизированная				
	пастеризационно-ох-				
	ладительная,				
	производительность,				
	л/ч:				
+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-519-6 3000	шт.	105	78,7	17,5	
2,38					
8,8	107	2,5			
+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-519-7 10000	шт.	129	91,5	24	
3,15					
13,5	125	3,5			
+-----+-----+-----+-----+-----+					

Группа 520. Ванны и заквасочники

	Ванна						
	сливкосозреватель-						
	ная, объем, л:						
28-520-1	600	шт.	35	31,4	2,94	0,51	
	0,66	42	0,32				
28-520-2	1000	шт.	51,1	43,3	5,37	0,9	
	2,43	58	0,62				
	Установка						
	заквасочная с						
	автоматическим						
	управлением, объем,						
	л:						
28-520-3	300	шт.	27,4	23,7	2,92	0,55	
	0,78	31	0,42				
28-520-4	600	шт.	29,2	24,9	3,42	0,64	
	0,88	33	0,49				
28-520-5	Заквасочник, объем	шт.	16,7	11,9	3,33	0,62	
	1,49	17	0,52				
	1200 л						
28-520-6	Резервуар для	шт.	52,1	30,3	16,5	3,07	
	5,28	42,7	2,97				
	производства						
	кисломолочных						
	напитков, рабочий						
	объем 10 м3						

Раздел 5. Оборудование для мойки стеклянной посуды и розлива молочных продуктов									
Группа 523. Машины моечные									
Машина бутылкомоечная, производительность, бутылок/ч:									
28-523-1	6000				шт.	267	148	99,5	
17	19,5	191	6,5						
28-523-2м	12000				шт.	514	302	184	
29,3	28,5	402	15,3						
Группа 524. Машины для изготовления бумажных пакетов и розлива в них молока									
28-524-1	Автомат	для			шт.	61,9	33,5	21,1	
3,51	7,28	47	3,5						
		изготовления							
		бумажных пакетов и							
		наполнения их							
		молоком,							
		производительность							
		2880 пакетов/ч							
Группа 525. Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное									
28-525-1	Машина разливочная,				шт.	48	32	10,6	
1,85	5,4	43	1,6						
		производительность							

		3,8 т/ч					

28-525-2м 2,91	Автомат		шт.	56,5	34	17,6	
4	расфасовочно-упако- вочный для изготовления коробок из полимерных материалов и упаковки сметаны, майонеза, производительность 58 упаковок/мин	47					2,42

28-525-3 1,37	Автомат для розлива		шт.	32,4	24,4	7,35	
0,65	молока и кефира в полиэтиленовые пакеты, производительность 22 пакета/мин	34					0,73

	Машина разливочно-укупороч- ная, производительность, бутылок/ч:						

28-525-4 0,87	2000		шт.	33,3	26,1	4,8	
2,31		35					0,76

28-525-5 3500	шт.	74,5	53,5	15,6	
2,58		5,4	74	2,26	

Группа 526. Автомат для извлечения бутылок из ящиков и укладки бутылок в ящики

	Автомат				
	бутылоукладочный,				
	производительность,				
	ящиков/ч:				

28-526-1 330	шт.	66	48,5	14,9	
2,78		2,6	66	1,65	

28-526-2 660	шт.	53,9	34	15	
2,53		4,92	48	2,8	

	Автомат	для			
	извлечения	бутылок,			
	производительность,				
	ящиков/ч:				

28-526-3 330	шт.	54,1	39,7	12,1	
2,2		2,3	52	1,5	

28-526-4 660	шт.	49,3	31,7	12,8	
2,2		4,82	45	2,45	

Раздел 6. Оборудование для производства, охлаждения и фасовки творога и сырковой массы

Группа 528. Оборудование для получения творога

	Ванна,	рабочий			
	объем, л:				

28-528-1	700			шт.	18,6	17,1	0,95	
0,15	0,55	23	0,11					
28-528-2	2500			шт.	30,3	25,6	2,78	
0,49	1,92	34	0,33					
28-528-3	Пресс для отделения			шт.	31	26,3	2,94	
0,51	1,76	38	0,35					
		сыворожки от творога						
28-528-4	Подъемник тележек к			шт.	32,4	27,8	2,77	
0,5	1,83	37	0,34					
		творогоизготовителю						
28-528-5	Линия производства			компл.	848	658	122	
19,6	68,2	901	16,5					
		творога раздельным						
		способом,						
		производительность						
		450 кг/ч, в том						
		числе: расц. с						
		28-528-6 по						
		28-528-17 и расц.						
		28-520-1 (2 шт.),						
		28-531-3, 28-535-1						
28-528-6	Резервуар для			шт.	50,1	39,2	9,84	
1,66	1,06	54	1,46					
		кисломолочных						
		продуктов (4 шт.)						
28-528-7	Резервуар для кефира			шт.	51,2	39,8	10,4	
1,75	1	54	1,55					

28-528-8	Бак для исходных	шт.	1,18	0,57	0,6
0,17	0,01	1	0,03		
	сливок объем 0,25 м3				
28-528-9м	Сепаратор для	шт.	38,5	29,7	6,38
1,13	2,42	40	1		
	разделения				
	сквашенного молока				
	на творог и				
	сыворотку				
	производительность				
	5,5 м3/ч (2 шт.)				
28-528-10	Фильтр для	шт.	3,76	2,63	0,52
0,16	0,61	4	0,015		
	филтрации молока				
	перед сепарированием				
	(2 шт.)				
28-528-11	Насосная установка	шт.	13,9	12,9	0,53
0,09	0,47	16	0,066		
	для перекачивания				
	творожного стустка,				
	производительность				
	800 кг/ч				
28-528-12	Агрегат	шт.	15,1	13,8	0,8
0,14	0,5	18	0,105		
	электронасосный (3				
	шт.)				
28-528-13	Насос мембранный,	шт.	13,2	12,5	0,43
0,09					

	2,23	34	0,885					
		прессования		и				
		охлаждения		творога,				
		производительность						
		130 кг/ч						

Группа 530. Вальцовки и мельницы								

28-530-1	1,21	Вальцовка		для	шт.	41,1	30,7	6,91
	3,49	38	1,06					
		творога,						
		производительность						
		2000 кг/ч						

28-530-2	0,73	Мельница		коллоидная	шт.	26,1	19,9	3,82
	2,38	26	0,5					
		для		измельчения				
		молочного		белка,				
		производительность						
		600 кг/ч						

Группа 531. Машины расфасовочно-								
упаковочные								

28-531-1	0,77	Автомат		для упаковки	шт.	20	14,6	3,85
	1,47	20	0,53					
		творожных						
		глазурованных						
		сырков,						
		производительность						
		60 упаковок/мин						

		Автомат						

		расфасовочно-упако-					
		вочный,					
		производительность,					
		упаковок/мин:					

28-531-2	40-72		шт.	65,9	51,8	10,2	1,59
	3,9	69	1,25				

28-531-3	36-72		шт.	97,6	70,9	18,6	2,65
	8,1	95	2,76				

Раздел 7. Оборудование для производства масла

Группа 534. Ванны сливкосозревательные

Ванны, объем, л:

28-534-1	800		шт.	42,6	37,6	3	0,5
	2	50	0,38				

28-534-2	2000		шт.	56,1	47,9	5,57	0,92
	2,63	64	0,6				

28-534-3	Ванна для		шт.	26,2	24,3	1,4	0,21
	0,5	32	0,16				

пастеризации и
заквашивания молока

Группа 535. Маслообразователи

28-535-1	Маслообразователь,		шт.	34,3	25,3	2,65	1,09
	3,35	34	0,75				
		производительность					
		700 кг/ч					

28-535-2	Маслоизготовитель,	шт.	124	99,5	17,6
2,16	6,9	135	2,41		
	объем 2 м3				

Группа 536. Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла

28-536-1	Автомат	шт.	69,8	54,2	11,6
1,81	4	72	1,43		
	расфасовочно-упако-				
	вочный,				
	производительность				
	700 брикетов/мин				

28-536-2	Машина	шт.	21,7	17,6	2,61
0,52	1,53	25	0,36		
	расфасовочная,				
	производительность				
	64 ящика/ч				

28-536-3	Полуавтомат для	шт.	15,2	12,6	1,55
0,31	1,09	17	0,22		
	укладки брикетов				
	масла,				
	производительность				
	93 брикета/мин				

Группа 537. Измельчители блоков масла

28-537-1	Измельчитель,	шт.	22,3	19,6	1,43
0,26	1,27	26	0,18		
	производительность				

	150 кг/ч					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
Группа 538. Линии производства сливочного						
масла						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-538-1	Линия производства	компл.	1395	1108	168	
25,9	120	1407	22			
	сливочного	масла,				
	производительность					
	1000 кг/ч,	в том				
	числе:	расц. с				
	28-538-2	по				
	28-538-10	и расц.				
	28-501-7	(2 шт.),				
	28-510-2,	28-520-3				
	(3 шт.),	с 28-536-1				
	по	28-536-3,				
	28-570-2					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-538-2	Установка	шт.	57,4	40	11,8	
1,93	5,6	54	1,7			
	пастеризационно-ох-					
	ладительная,					
	производительность					
	3000 л/ч					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-538-3	Танк	шт.	46	37,8	7,29	
1,25	0,91	51	1,1			
	сливкосозревател-					
	ный, объем 5000 л (5					
	шт.)					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
	Насос для перекачки					

		молочных продуктов:							
28-538-4	Роторный			шт.	7,58	7,23	0,21		
0,04	0,14	9	0,033						
28-538-5	Центробежный			шт.	2,67	2,03	0,6		
0,17	0,04	3	0,025						
28-538-6	Маслоизготовитель			шт.	128	99,6	19,5		
2,47	8,9	135	2,75						
		непрерывного							
		действия,							
		производительность							
		1000 кг/ч (2 шт.)							
28-538-7	Устройство для			шт.	3,1	2,14	0,92		
0,24	0,04	3	0,077						
		обандероливания							
		коробов							
		Весы для взвешивания							
		продуктов и товаров:							
28-538-8	Циферблатные			шт.	2,56	2,01	0,51		
0,15	0,04	3	0,013						
28-538-9	Шкальные			шт.	2,67	2,03	0,6		
0,17	0,04	3	0,027						
28-538-10	Комплект молочной			шт.	396	322	16,2		
1,23	57,8	420	0,5						
		арматуры							

сыра

Раздел 8. Оборудование для производства

Группа 539. Ванны									
		Ванна сырная, объем,							
		л:							
28-539-1	2500				шт.	70,1	55,4	13,4	
2,26	1,3	74	1,55						
28-539-2	5000				шт.	86,8	59,6	23,4	
3,46	3,8	81	3,85						
Группа 541. Отделители сыворотки									
28-541-1		Отделитель			шт.	19,9	18,5	0,79	
0,13	0,61	24	0,1						
		сыворотки,							
		производительность							
		12,5 м3/ч							
Группа 542. Прессы									
28-542-1		Пресс для сыра,			шт.	28	19,8	6,09	
1,13	2,11	27	0,79						
		производительность							
		250 кг/смену							
28-542-2		Пресс для			шт.	20	14,8	3,73	
0,66	1,47	20	0,5						
		прессования сыров							
		цилиндрической и							
		круглой формы							

Группа 543. Машины сыромоечные и машины для обсушки сыров						
28-543-1	Машина для обсушки сыров,	шт.	73,9	61,1	8,39	
1,43	4,41	82	1,12			
	производительность					
	300 головок/ч					

28-543-2	Машина моечно-щеточная периодического действия,	шт.	35,1	27,6	5,25	
0,97	2,25	37	0,65			
	производительность					
	150 головок/ч					

Группа 544. Машины расфасовочно-упаковочные						
28-544-1м	Машина вакуум-упаковочная,	шт.	19,7	16,3	2,25	
0,42	1,15	21	0,29			
	производительность					
	400-500 упаковок/ч					

28-544-2	Машина резательная бескоркового сыра,	шт.	25,5	21,4	2,5	
0,46	1,6	29	0,32			
	производительность					
	800-1000 порций/ч					

Группа 545. Парафинеры

28-545-1м	Парафинер для сыра,	шт.	24,6	20,9	3,23
0,6	0,47 28 0,37				
	производительность				
	400 гол/ч				

Раздел 9. Оборудование для производства молочных консервов

Группа 547. Ванны для охлаждения и кристаллизации стуженного молока

28-547-1	Ванна	шт.	31,9	24,8	4,95
0,92	2,15 33 0,63				
	кристаллизатор,				
	объем 500 л				

Группа 548. Оборудование для расфасовки сухого молока

28-548-1	Установка для обдува	шт.	26,6	21,7	3,25
0,61	1,65 29 0,47				
	и бактерицидного				
	облучения банок,				
	производительность				
	до 150 банок/мин				

28-548-2	Автомат	шт.	168	130	28,5
3,31	9,5 179 3,3				
	расфасовочный				
	линейный				
	периодического				
	действия				

28-548-3	Установка контроля	шт.	17,3	15	1,15
0,19					
1,15	20	0,13			
	закатанных швов				
	банок				

28-548-4	Полуавтомат-штабеле-	шт.	55,3	40,7	11,2
1,83					
3,4	55	1,45			
	ровщик,				
	производительность				
	150 банок/мин				

Группа 549. Сушилки для молока					

28-549-1	Агрегат	шт.	130	95,3	24,5
3,34					
10,2	134	3,72			
	сушильно-дробильный,				
	производительность				
	250 кг/ч				

Группа 550. Оборудование для восстановления сухого молока					

28-550-1	Установка для	шт.	35,6	27,4	5,46
1,01					
2,74	37	0,57			
	восстановления				
	сухого молока,				
	производительность				
	15000 кг/ч				

Группа 551. Измельчители					

28-551-1	Мельница	шт.	34,7	30	2,5
0,47					
2,2	39	0,35			
	ударно-центробежная,				

Группа 559. Аппараты скоро-морозильные						
--	--	--	--	--	--	--

28-559-1	Аппарат	шт.	220	129	76,4	
12,3	14,6	179	6,23			
	скороморозильный,					
	производительность					
	220 кг/ч					

Группа 560. Оборудование для производства вафель						
--	--	--	--	--	--	--

	Автомат для выпечки					
	вафельных					
	стаканчиков,					
	производительность,					
	шт./ч:					

28-560-1	220	шт.	33,4	25,7	5,08	
0,95	2,62	34	0,7			

28-560-2	4200-5100	шт.	242	138	90,3	
14,7	13,7	183	7,05			

Группа 561. Эскимогенераторы						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

28-561-1м	Эскимогенератор,	шт.	97,2	74,5	21,2	
3,18	1,5	99	3,5			
	производительность					
	500 кг/ч					

Группа 562. Линии производства мороженого						
---	--	--	--	--	--	--

28-562-1	13,4	17,3	190	6,8	компл.	235	137	81,1
			фасовки мороженого в					
			вафельных					
			стаканчиках,					
			производительность					
			400 кг/ч, в том					
			числе: расц.					
			28-559-1, 28-562-2					
28-562-2	1,06	1,9	15	0,59	шт.	18	11,4	4,71
			производительность					
			450 кг/ч					
28-562-3	14,7	20,1	270	8,48	компл.	307	196	90,7
			фасовки брикетного					
			мороженого, в том					
			числе: расц.					
			28-536-3, 28-559-1,					
			28-562-4					
28-562-4	2,07	4	74	1,83	шт.	70,8	54	12,8
			расфасовочно-упако-					
			вочный,					
			производительность					
			60 брикетов/мин					

Раздел 11. Оборудование для производства молочного сахара и казеина

Группа 563. Оборудование для производства						
молочного сахара						
	Кристаллизатор-охла-					
	дитель объем, л:					
28-563-1 1000			шт.	51,2	40,6	6,94
1,13	3,66	58	1,1			
28-563-2 2000			шт.	46,5	38	5,71
0,95	2,79	55	0,92			
28-563-3 Установка для сушки			шт.	56,5	37,3	13,3
2,13	5,9	53	2,37			
	молочного сахара,					
	производительность					
	250 кг/ч					
28-563-4 Танк для альбумина,			шт.	70,5	55,3	10,2
1,55	5	75	1,36			
	объем 5000 л					
Группа 564. Оборудование для производства						
казеина						
28-564-1 Казеинодробилка,			шт.	10,8	9,54	0,46
0,07	0,8	12	0,05			
	производительность					
	450 кг/ч					
Раздел 12. Оборудование для производства						
плавленного сыра						

Группа 567. Оборудование для дробления и плавления сырной массы

28-567-1	Аппарат для	шт.	88,5	54,8	24,3
3,71	плавления сырной массы,				
9,4	производительность				
	400 кг/ч				

Группа 568. Оборудование фасовочно-упаковочное

28-568-1	Автомат для фасовки	шт.	67,6	53,3	10,4
1,61	и упаковки				
3,9	плавленного сыра				

Раздел 13. Оборудование разное

28-570-1	Флягоопрокидыватель,	шт.	6,18	5,24	0,27
0,05	производительность				
0,67	250 фляг/ч				

28-570-2	Установка	шт.	72,9	65,9	3,05
0,52	вакуум-дезодорационная,				
3,95	производительность				
	3000 л/ч				

28-570-3	Центрифуга	шт.	11,6	10,4	0,36
0,07					
0,84					

		тушки	птицы,					
		производительность						
		3000-6000 шт./ч						

28-586-2	Машина			шт.	43,6	32,6	5,62	
0,98	5,38	44	0,77					
		бильно-моечная	для					
		мойки	тушек	птицы				
		после	потрошения,					
		производительность						
		3000 шт./ч						

28-586-3	Машина		для	шт.	24,3	20,8	0,21	
0,03	3,29	28	0,16					
		разрезания	и	мойки				
		желудков,						
		производительность						
		2000 шт./ч						

28-586-4	Машина	для	снятия	шт.	23,6	20,1	0,24	
0,02	3,26	27	0,1					
		кутикулы,						
		производительность						
		1000 шт./ч						

28-586-5	Пила	дисковая	для	шт.	22,3	18,9	0,18	
0,01	3,22	25	0,06					
		фасовки	птицы,					
		производительность						
		400 шт./ч						

20-586-6	Охладитель	потрохов,		шт.	27,2	23,6	0,29	
0,04	3,31	31	0,21					

		производительность					
		6000 шт./ч					

28-586-7	0,03	Полуавтомат	шт.	26	21,9	0,25	
	3,85	29	0,18				
		упаковочный,					
		производительность					
		13,3 упаковок/мин					

Группа 587. Оборудование разное							

28-587-1	0,05	Аппарат	для	шт.	29,5	27,3	0,53
	1,67	36	0,25				
		электрооглушения,					
		производительность					
		1000 - 6000 шт./ч					

28-587-2м	0,04	Устройство	для	шт.	27,1	25,1	0,38
	1,62	33	0,2				
		газовой	опалки				
		тушек,					
		производительность					
		3000 шт./ч					

28-587-3	0,1	Сепаратор для пера и		шт.	33,3	28,4	0,9
		4	38	0,53			
		отходов,					
		производительность					
		500 - 3000 шт./ч					

Отдел 8. Оборудование предприятий консервной, пищеконцентратной и овощесушильной промышленности							

Раздел 1. Машины моечные							

	1,46	37	0,2				
28-603-2	625			шт.	27,4	19,2	6,03
1,11	2,18	27	0,94				

Группа 604. Машины для отделения плодоножек

28-604-1	Машина для отделения			шт.	33,1	27,3	3,82
0,71	1,98	39	0,41				
		плодоножек,					
		производительность 2					
		т/ч					

Группа 605. Машины для очистки плодов и овощей

28-605-1	Машина для очистки и			шт.	18,3	15,8	1,31
0,24	1,19	21	0,16				
		резки	яблок,				
		производительность					
		27 шт./мин					

28-605-2	Машина для			шт.	24,2	18,9	3,7
0,71	1,6	25	0,42				
		высверливания					
		кочерыг,					
		производительность					
		660 кочанов/ч					

28-605-3	Аппарат для паровой			шт.	54,5	32,3	21,5
3,58	0,7	46	3,38				
		очистки	овощей,				
		производительность 6					
		т/ч					

28-605-4	Картофелеочистка,	шт.	24,6	19,3	3,42
0,68	1,88	26	0,48		
	производительность				
	800 кг/ч				
28-605-5м	Сепаратор для	шт.	31,2	21,8	7,24
1,32	очистки соков,				
	мелассы,				
	производительность,				
	т/ч				
28-605-6	Механизм режущий для	шт.	48,2	31,1	12,4
2,06	подрезки плодов				
	перца,				
	производительность				
	150 кг/ч				
28-605-7	Машина для очистки:	шт.	25,9	21,9	2,27
0,42	Чеснока				
	1,73	29	0,32		
28-605-8	Лука	шт.	44,9	32,2	9,28
1,57	3,42	43	1,38		

28-605-10	Картофеля		шт.	17,2	14,8	1,14	
0,2	1,26	20	0,15				
Группа 606. Машины для накалывания							
28-606-1	Машина	для	шт.	9,1	6,89	1,21	
0,24	1	9	0,17				
		накалывания слив при					
		варке варенья,					
		производительность					
		4000 кг/ч					
Группа 607. Машины калибровочные							
28-607-1	Калиброватель		шт.	69,6	49,8	14,6	
2,41	5,2	68	2,13				
		универсальный,					
		производительность					
		3000 кг/ч					
Раздел 3. Оборудование измельчительное и разделочное							
Группа 609. Машины протирочные							
	Машина протирочная,						
	производительность,						
	т/ч:						
28-609-1	5-7		шт.	22,6	18,2	2,65	
0,51	1,75	24	0,27				
28-609-2	1		шт.	22,5	18,2	2,54	
0,49	1,76	24	0,32				

28-609-3	3,5			шт.	23,1	18,2	2,6
0,5	2,3	24	0,38				
28-609-4	2			шт.	36,2	24,2	8,39
1,52	3,61	32	1,14				
28-609-5	10			шт.	106	77	20,4
2,81	8,6	110	2,65				
Группа 610. Семяотделители							
28-610-1	Семяотделители,			шт.	21,9	15	5,14
1,03	1,76	20	0,68				
		производительность					
		12 т/ч					
28-610-2	Дробилка-семяотдели-			шт.	24,2	18,3	3,72
0,71	2,18	24	0,55				
		тель,					
		производительность					
		7,5 т/ч					
Группа 611. Дробилки							
	Дробилка	для					
	измельчения						
	бескосточковых						
	плодов и овощей,						
	производительность,						
	т/ч:						
28-611-1	8			шт.	20,5	15,8	2,74
0,53	1,96	21	0,35				

28-611-2	3			шт.	24,6	18,6	3,8	
0,72	2,2	24	0,55					

Группа 612. Перцемолки

28-612-1	Перцемолка,			шт.	13,3	9,5	2,73	
0,55	1,1	13	0,35					
		производительность						
		20 кг/ч						

Группа 613. Машины резательные

28-613-1	Машина для резки			шт.	25,8	20,7	3,32	
0,63	1,78	27	0,36					
		овощей и фруктов,						
		производительность 5						
		т/ч						

28-613-2	Машина для обрезки			шт.	33,3	26	5,09	
0,95	2,21	34	0,55					
		концов и резки						
		баклажанов и						
		кабачков на куски,						
		производительность 2						
		т/ч						

28-613-3	Машина для			шт.	25,3	19,2	3,74	
0,71	2,36	25	0,54					
		шинкования капусты						

Раздел 4. Аппараты тепловые

		Аппарат	выпарной,					
		объем, л:						
28-617-4	500			шт.	73,2	57	12,4	
1,99	3,8	76	0,9					
28-617-5	1000			шт.	96,7	75,7	15,2	
2,29	5,8	103	1,7					
		Установка	выпарная,					
		объем, л:						
28-617-6	500			шт.	87,4	61,3	20	
2,85	6,1	83	1,89					
28-617-7	1000			шт.	94,9	66	21,1	
3,09	7,8	89	2,6					
28-617-8	Сульфитатор	для		шт.	54	33,9	14,1	
2,45	6,02	46	2,5					
		сульфитации	пюре					
		после	шпарки,					
		производительность						
		2,5 т/ч						
Группа 618. Печи, плиты, жаровни, котлы								
28-618-1	Печь для обжаривания			шт.	486	264	194	
32	27	357	10,5					
		овошей,						
		производительность						
		2000 кг/ч						

28-618-2	Плита пароварочная,	шт.	30,8	23,5	5,22
0,97					
2,08	32	0,63			
	производительность				
	75 кг/ч				

	Автоклав для				
	стерилизации				
	консервов,				
	количество корзин,				
	шт.:				

28-618-3	4	шт.	54,8	34,3	15,1
2,53					
5,4	40	2,37			

28-618-4	8	шт.	77,6	49	21,5
3,17					
7,1	70	3,53			

28-618-5	Котел для варки и	шт.	41,6	35,8	3,87
0,62					
1,93	48	0,3			
	выпаривания				
	овощефруктов				

28-618-6	Аппарат для варки	шт.	87,6	63,8	17
2,54					
6,8	85	2,83			
	круп и зерен,				
	производительность				
	800 кг/ч				

28-618-7	Печь паромасляная,	шт.	71,7	58,3	9,33
1,47					
4,07	79	1,1			
	производительность				
	400 кг/ч				

Группа 619. Сушилки					

		Сушилка для сушки							
		картофеля, овощей,							
		производительность,							
		кг/ч:							

28-619-1	35			шт.	609	369	228	
37,7	12	496	7,2					

28-619-2	70			шт.	772	463	288	
47,6	21	622	10,5					

28-619-3	100			шт.	1303	784	484	
80,5	35	1054	15,8					

28-619-4	200			шт.	590	434	126	
15,1	30,2	580	19,4					

Раздел 5. Наполнители-дозаторы

Группа 622. Машины заливочные, и наполнители

20-022-1	Автомат			шт.	85,6	62,4	19,6	
1,97	3,6	89	1,47					
		маслозаливочный,						
		производительность						
		80 банок/мин						

28-622-2	Наполнитель для			шт.	40,2	27,8	9,31	
1,61	3,19	37	1,2					
		заливки соусов и						
		сиропов,						
		производительность						

		160 банок/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
1,65	28-622-3	Наполнитель для	шт.	40,5	27,8	9,53	
		3,17 38 1,3					
		заливки густых и					
		пюреобразных					
		продуктов,					
		производительность					
		60 банок/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
2,61	28-622-4	Автомат для	шт.	65,5	44,7	15,4	
		5,4 62 2,3					
		наполнения					
		металлических банок					
		мясом,					
		производительность					
		100 банок/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
0,24	28-622-5	Фаршенационалитель для	шт.	21,1	18,5	1,36	
		1,24 25 0,11					
		овощей,					
		производительность					
		60 шт./мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 6. Оборудование укупорочное							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 624. Автоматы и машины вакуум-							
закатоchnые							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
		Автомат закатоchnый					
		пароварочный,					
		производительность,					

		банок/мин:					
28-624-1	80			шт.	27,4	20,1	5,52
1,08	1,78	27	0,5				
28-624-2	160			шт.	81,8	58,8	17,2
2,78	5,8	79	2,42				
28-624-3	Машина			шт.	183	142	31,1
3,68	9,9	198	4,1				
		вакуум-закаточная,					
		производительность					
		160 банок/мин					
Группа 625. Автоматы и машины							
закаточные							
28-625-1	Автомат закаточный,			шт.	51,2	32,7	14,3
2,55	4,2	45	1,9				
		производительность					
		160 банок/мин					
		Машина закаточная					
		для укупоривания					
		стеклянных банок,					
		производительность,					
		банок/мин:					
28-625-2	16			шт.	39,4	30,1	7,1
1,3	2,2	41	0,7				
28-625-3	30			шт.	10,2	8,96	0,49
0,09	0,78	12	0,06				

28-625-4	25		Гг.	11,7	9,6	1,08	
0,21	1,06	13	0,14				

28-625-5	16		шт.	17,1	14	1,96	
0,37	1,14	19	0,22				

Раздел 7. Оборудование транспортное и загрузочно-разгрузочное

Группа 627. Элеваторы

28-627-1	Элеватор	типа	шт.	54,2	45,4	6,07	
1,04	2,73	62	0,8				
	"гусиная шея"						

Группа 628. Транспортёры

	Транспортёр	для					
	транспортировки						
	стеклянных банок и						
	плодовоовощного сырья:						

28-628-1	Пластинчатый		шт.	20,7	16,7	2,76	
0,56	1,28	22	0,42				

28-628-2	Ленточный		шт.	55,9	44,6	7,86	
1,34	3,44	60,5	1,15				

Группа 629. Оборудование загрузочно-разгрузочное

28-629-1	Устройство		шт.	21,7	14,6	5,34	
1,08	1,76	20	0,62				
	загрузочно-разгрузо-						
	чное автоклавных						

		корзин,					
		производительность					
		128 банок/мин					

28-629-2	Машина разгрузочная,	шт.	53,8	30,2	18	
3,03	5,58	43	2,85			
	производительность					
	50 тубов/мин					

Группа 630. Насосы

	Насос для перекачки					
	томатной массы,					
	производительность,					
	м3/ч					

28-630-1	20	шт.	14,9	12,8	0,71	
0,13	1,35	17	0,08			

28-630-2	40	шт.	25,1	19,9	3,09	
0,59	2,11	26	0,46			

Раздел 8. Оборудование прессовое и экстракционное

Группа 631. Прессы для соков

28-631-1	Пресс	шт.	126	83,8	40,4	
6,67	1,8	119	3,66			
	гидравлический,					
	производительность					
	1,35 т/ч					

Группа 632. Прессы для концентратов						
28-632-1	Пресс	для	шт.	149	87,4	51,3
8,53	10,3	125	5,52			
		брикетирования				
		пищевых				
		концентратов,				
		производительность				
		5200 брикетов/ч				
Группа 633. Агрегаты томатно-соковые						
28-632-2м	Машина	для	шт.	29,4	18,2	8,28
1,53	2,94	25	1,35			
		формования				
		кукурузных палочек,				
		производительность				
		80 кг/ч				
Раздел 9. Оборудование расфасовочно-упаковочное						
	Автомат					
	расфасовочно-упако-					
	вочный,					
	производительность,					

	пакетов/мин:					
28-534-1	70			шт.	17,5	12,1 3,92
0,78	1,51	16	0,5			
28-634-2	50			шт.	36	25,8 7,77
1,41	2,41	34	1,06			
28-634-3	50			шт.	25,3	14,8 8,38
1,68	2,1	19	1,11			
28-634-4	Автомат			шт.	211	128 64
9,45	19,2	179	8,85			
		расфасовочно-упако-				
		вочный	для			
		кукурузных и овсяных				
		хлопьев,				
		производительность				
		1,53 т/ч				
28-634-5	Автомат			шт.	39,6	23,2 12,2
2,27	4,18	32	1,9			
		расфасовочно-упако-				
		вочный	для			
		хрустящего				
		картофеля,				
		производительность				
		48 пак/мин				
Раздел 10. Оборудование для обработки пустых и наполненных банок						
Группа 636. Машины моечные						

28-636-1	Машина моечная для	шт.	29,6	21,3	5,73
1,05	жестяных банок,				
2,55	производительность				
	125 банок/мин				
	Машина моечная для				
	стеклянных банок,				
	производительность,				
	банок/ч:				
28-636-2	3000	шт.	306	167	119
19,4					
19,8	217				
	8,5				
28-636-3	6000	шт.	131	69,6	47
7,26					
14,5	96				
	6,5				
28-636-4м	Машина для мойки и	шт.	33,1	20	10,2
1,89	сушки наполненных				
2,92	стеклянных банок				
	"тайфун",				
	производительность				
	120 банок/мин				
	Группа 637. Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные				
28-637-1	Машина для заделки и	шт.	22,2	13,6	6,56
1,21	обандероливания				
2,02	ящиков,				
	производительность				

	18 ящиков/мин						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-637-2	Машина для укладки	шт.	38,6	25	10,1		
1,88	3,52	35	1,46				
	жестяных банок в						
	ящики,						
	производительность						
	130 банок/мин						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-637-3	Машина	шт.	21,9	18,1	2,38		
0,47	1,46	25	0,24				
	этикетировочная для						
	наклейки этикеток на						
	жестяные банки,						
	производительность						
	150 банок/мин						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-637-4	Накопитель	шт.	15	10,4	3,18		
0,7	1,44	13	0,28				
	стеклянных банок в						
	линии готовой						
	продукции,						
	производительность						
	100 банок/мин						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-637-5м	Машина для сушки	шт.	44,2	34,3	7,55		
1,33	2,35	46	0,91				
	этикеток						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 638. Сборники, мерники, монжусы							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
	Сборник-мерник-мон-						
	жус, объем, л:						

28-638-1	100			шт.	7,18	5,89	0,61	
0,12	0,68	9	0,06					
28-638-2	1000			шт.	12,1	7,81	3,05	
0,6	1,26	11	0,36					
28-638-3	Машина	для		шт.	26,9	20,8	4,23	
0,79	1,87	29	0,69					
		вспучивания	зерен,					
		производительность						
		35 кг/ч						
28-638-4	Машина	для		шт.	20,2	16,5	2,12	
0,42	1,6	22	0,33					
		сульфитации						
		картофеля,						
		производительность						
		800 кг/ч						
Отдел 9. Оборудование предприятий макаронной промышленности								
Раздел 1. Оборудование для подготовки сырья								
28-671-1	Установка	для		компл.	83,9	66,1	15,6	
2,47	2,2	95	2					
		просеивания	муки,					
		приготовления	мучной					
		смеси и подачи	ее к					
		прессу,						
		производительность						
		0,5 т/ч						

Раздел 2. Оборудование прессовое					
28-675-1	Пресс шнековый для	шт.	120	87,4	22
3,18	формования сырых				
10,6	макаронных изделий,				
114	производительность 9				
3,26	т/сут				
Раздел 3. Оборудование сушильное					
28-675-2м	Машина для мойки	шт.	29,2	22,1	6,7
1,3	матриц макаронных				
0,4	прессов				
29					
0,51					
Раздел 4. Оборудование резательно-раскладочное					
28-681-1	Сушилка для сушки	шт.	295	250	36
4,08	коротко-резанных				
9	макаронных изделий				
332	шахтного типа				
4,7	непрерывного				
	действия,				
	производительность				
	до 3 т/сут				
Раздел 4. Оборудование резательно-раскладочное					
28-684-1	Механизм режущий для	шт.	18,6	17,5	0,66
0,11	изготовления				
0,44	короткорезанных и				
23					
0,08					

	фигурных изделий				
	универсальный,				
	производительность				
	до 300 кг/ч				

28-684-2 0,38	Механизм режущий для	шт.	19,3	16,9	1,98
0,42	22 0,26				
	резки макаронных				
	изделий (типа				
	вермишели и лапши) в				
	подвешном состоянии,				
	производительность				
	70 рез./мин				

28-684-3 0,83	Машина	шт.	22,8	18	4,24
0,56	24 0,6				
	раскладочно-резате-				
	льная для трубчатых				
	макарон,				
	производительность				
	250-300 кг/ч				

| Раздел 5. Оборудование расфасовочно-упаковочное

28-688-1 2,58	Автомат	шт.	51,3	32,4	13,9
5,02	44 2,1				
	расфасовочно-упако-				
	вочный,				
	производительность				
	до 30 пакетов/мин				

изделий

Раздел 6. Линии для производства макаронных

28-691-1 203	Линия 93	2311	38,6	компл.	3028	1725	1210
	автоматизированная						
	для производства						
	длинных макаронных						
	изделий,						
	производительность						
	12 т/сут в том						
	числе: расц. с						
	28-691-2 по 28-691-7						
28-691-2 2,49	Линия			компл.	52,6	33,4	14
5,2	46	1,95					
	смешивания, просева						
	и транспортировки						
	муки пневматическим						
	способом						
28-691-3 5,31	Пресс для формования			шт.	160	109	34,4
16,6	142	5,06					
	макаронных изделий						
28-691-4 2,06	Весы автоматические			шт.	81,1	63,4	12,8
4,9	88	1,77					
	двойные						
	пневмоустановкой						
28-691-5 38,3	Сушилка			компл.	622	365	226
31	489	7					
	предварительной						
	сушки длинных						

		макаронных изделий					

28-691-6	Сушилка		компл.	2075	1126	916	
153	33	1508	21,9				
		окончательной сушки					
		длинных макаронных					
		изделий на бастунах					

28-691-7	Машина для съема и		шт.	37,2	28	6,72	
1,3	2,48	37	0,89				
		резки макарон					

28-691-8	Линия	для	компл.	1211	786	396	
65,7	29	1053	21,5				
		производства					
		короткорезанных					
		макаронных изделий,					
		в том числе, расц. с					
		28-691-9	по				
		28-691-16					

28-691-9	Линия	для	компл.	74,2	58	13,1	
2,06	3,1	82	1,57				
		смешивания, просева					
		и транспортировки					
		муки					

28-691-10	Пресс для формования		шт.	128	92,1	32	
5,04	3,9	118	4,02				
		макаронных изделий					

28-691-11	Сушилка конвейерная		компл.	797	466	315	
52,2	16	625	11,4				
		3-ленточная					

28-691-12	Машина для раскладки	шт.	56,3	44,5	10,6	1,75
	мотков					
28-691-13	Раструсчик с	шт.	30,8	26,9	3,17	0,59
	механизмом для резки					
	перьев					
28-691-14	Подъемник	шт.	42,1	36,3	4,92	0,82
28-691-15	Штамп-машина для	шт.	44,5	33,4	10,2	1,75
	непрерывного					
	производства сырых					
	макаронных изделий					
28-691-16	Машина для мойки	шт.	37,7	28,5	7,41	1,42
	тубусных и круглых					
	матриц					
Отдел 10. Оборудование предприятий кондитерской промышленности						
Раздел 1. Оборудование для обработки какао-бобов						
Группа 701. Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее						
28-701-1	Машина для очистки и	шт.	47,3	33,5	10,3	1,85
	сортировки					

		какао-бобов											
3,22		28-701-2		Машина для дробления		шт.		70		44,4		19,5	
		6,1		63		3,05							
				какао-бобов		и							
				сортировки крупки									
10,4		28-701-3м		Машина размольная,		шт.		154		81,1		60,8	
		12,1		113		6,15							
				восьмивалковая									
				микромельница,									
				производительность,									
				кг/ч:									
0,36		28-701-4		125		шт.		22,7		19		1,91	
		1,79		25		0,25							
0,79		28-701-5м		300		шт.		23,9		18,3		4,06	
		1,54		24		0,4							
1,59		28-701-6м		900		шт.		36,9		26		8,72	
		2,18		35		1,04							
3,51		28-701-7		Мельница для		шт.		71,7		41,6		21,6	
		8,5		57		3,92							
				вальцевания									
				шоколадных,									
				пралиновых		и							
				марципановых масс,									
				производительность									
				225 кг/ч									
3,79		28-701-8		Меланжер,		шт.		87,4		53,6		24,8	

	9	73	4,1					
		производительность						
		125 л						

28-701-9	10,6	Установка	для	шт.	162	83,9	63,6	
	14,5	116	6,4					
		размола и						
		просеивания						
		какао-порошка,						
		производительность						
		300 т/ч						

Группа 702. Оборудование прессовое								

28-702-1	29,5	Пресс гидравлический		шт.	417	221	179	
	17	289	13,6					
		вертикальный						
		полуавтоматический						
		6-чашечный						

28-702-2	48,7	Пресс гидравлический		шт.	632	304	297	
	31	394	22					
		горизонтальный						
		автоматический						
		12-чашечный						

Раздел 2. Машины месильно-сбивальные и темпераирующие								

Группа 703. Машины месильно-сбивальные								

28-703-1	0,39	Машина	сбивальная,	шт.	20,6	16,8	2,05	
	1,75	22	0,22					
		производительность						

		60 кг/ч						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-703-2м 4,24	Машина				шт.	88,3	53	27,2
8,1	73	4,3						
	тестомесильная							
	темперирующая, объем							
	500 л							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-703-3 0,69	Машина		для		шт.	25,5	20	3,58
1,92	26	0,38						
	замешивания сахарных							
	сортов теста,							
	производительность							
	250 т/ч							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-703-4 1,12	Машина				шт.	27,8	19,7	5,76
2,34	26	0,73						
	кремосбивальная,							
	производительность							
	100 т/ч							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
28-703-5 2,37	Машина				шт.	52,2	33,8	13,8
4,6	46	1,5						
	помадосбивальная,							
	производительность							
	800 кг/ч							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
Группа 704. Машины шоколадно-отделочные								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
	Машина							
	шоколадно-отделочная							
	(конш-машина),							

		объем, т:						
28-704-1м	2,4			шт.	115	75,9	28	
4,48	11,2	105	5,3					
28-704-2м	4			шт.	192	91,7	82,3	
13,2	18,2	130	12,6					
Группа 705. Машины temperирующие								
Машина								
temperирующая,								
производительность,								
кг/ч:								
28-705-1	50			шт.	28,6	23	3,54	
0,68	2,06	30	0,52					
28-705-2	300			шт.	35,2	25,9	6,18	
1,18	3,12	34	0,9					
28-705-3	Сборник			шт.	158	127	21,9	
2,65	9,1	186	2,7					
	temperирующий		с					
	мешалкой, объем 3 т							
Раздел 3. Оборудование варочное								
Группа 708. Вакуум-аппараты и котлы								
28-708-1	Вакуум-аппарат,			шт.	52,2	43,9	5,63	
0,98	2,67	58	0,63					
	производительность							
	200 кг/ч							

28-708-2	Котел	варочный,	шт.	41	35,4	3,65	
0,65	1,95	47	0,44				
		объем 200 л					

Раздел 4. Оборудование тянульно-разделочное,
формовочное
и резательное

Группа 710. Оборудование для формования печенья,
бисквита
и вафель

28-710-1	Машина	формовочная,	шт.	30,5	24	4,39	
0,83	2,11	30	0,64				
		производительность					
		800 кг/ч					

28-710-2	Машина	формовочная	шт.	20,4	17,1	2	
0,38	1,3	23	0,29				
		ротационная	для				
		печенья,					
		производительность					
		1500 кг/сут					

28-710-3	Машина	бисквитная,	шт.	58,5	35,1	17,6	
3	5,8	49	2,65				
		ротационная,					
		производительность					
		20 т/сут					

28-710-4	Машина		шт.	49	30,3	14,3	
2,58	4,4	42	1,7				
		бисквитно-формующая,					
		производительность 4					
		т/смену					

Группа 711. Оборудование для формования конфет							
28-711-1	Агрегат			шт.	25,3	19,9	3,67
0,71	1,73	26	0,42				
		универсальный					
		карамелеформирующий,					
		производительность					
		250 кг/ч					
28-711-2	Машина	формующая		шт.	23,8	16,1	7,08
1,3	0,62	22	1,15				
		ротационная,					
		производительность					
		600 кг/ч					
28-711-3	Машина	для		шт.	25,7	20	3,96
0,77	1,74	26	0,41				
		формования батонов					
		пралине,					
		производительность					
		325 кг/ч					
28-711-4	Машина	монпансейная,		шт.	21,1	17,6	2,18
0,41	1,32	23	0,25				
		производительность					
		650 кг/смену					
28-711-5	Машина			шт.	28,8	21,6	4,92
0,92	2,28	29	0,72				
		карамелештампующая,					
		производительность					
		1080 кг/ч					

28-713-4	Машина для отсадки	шт.	29,2	20,3	6,98
1,36	1,92 27 0,7				
	фруктовых патов,				
	производительность				
	1,5 т/смену				

28-713-5	Машина	шт.	37,8	26,8	7,76
1,39	3,24 36 1,04				
	зефиrootсaдочная,				
	производительность 2				
	т/смену				

28-713-6	Машина для отливки	шт.	31,2	26,3	3,21
0,59	1,69 35 0,37				
	ликерных конфет,				
	производительность				
	1,5 т/смену				

28-713-7	Машина-могуль,	шт.	190	123	54,3
8,98	12,9 166 6				
	производительность 3				
	т/смену				

Группа 714. Машины резательные					

28-714-1	Машина резательная	шт.	38,7	29	7,45
1,34	2,25 39 1				
	для мармелада,				
	производительность				
	до 500 кг/ч				

28-714-2	Машина для	шт.	9,91	6,52	3,24
0,73	0,15 9 0,23				
	тиражирования				

Группа 715. Машины начиночные

28-715-1		Машина		начиночная		шт.		19,6		17,6		1,07	
0,19		0,93		23		0,1							
				карамельная,									
				производительность									
				0,88 см3 за один ход									
				плунжера									

Раздел 5. Оборудование глазуровочное и отделочное

Группа 718. Оборудование глянцево-отделочное

28-718-1		Машина				шт.		23,6		19,3		2,47	
0,46		1,83		26		0,21							
				дражеровочная,									
				производительность									
				200 кг/ч									

28-718-2		Установка		для		шт.		62		37,8		18,8	
3,23		5,42		53		2,49							
				непрерывного									
				глянцевания									
				карамели,									
				производительность 7									
				т/смену									

Группа 719. Оборудование глазуровочное						
28-719-1	Котел тиражный для	шт.	22,3	19,2	1,8	
0,33	1,3	25	0,16			
	глазуровки пряников,					
	объем 75 л					

28-719-2	Агрегат	компл.	311	248	50,7	
6,01	12,3	308	4,88			
	глазуровочный,					
	производительность					
	500 кг/ч					

Раздел 6. Оборудование для подогрева и охлаждения						
карамельной						
массы						

Группа 721. Оборудование подогревающее						
28-721-1	Стол-подогреватель,	шт.	16,3	12,5	2,71	
0,52	1,06	17	0,29			
	площадь поверхности					
	подогрева 1,5 м2					

Группа 722. Оборудование охлаждающее						
28-722-1	Агрегат охлаждающий,	компл.	79,1	54,2	17,9	
2,77	7	74	2,23			
	производительность					
	1200 кг/ч					

28-722-2	Машина охлаждающая,	шт.	41,9	33,1	6,21	
1,1	2,59	45	0,71			
	производительность					

	до 800 кг/ч					

28-722-3 1,58	Транспортер-охлади- тель, производительность 1100 кг/ч	64	0,93	компл.	56,9	45,3 8,84
2,76						

Раздел 7. Печи и сушилки						

Группа 724. Печи						

	Печь кондитерская газовая, производительность, кг/ч:					

28-724-1 11,3	1000			шт.	1494	1320 120
54	1721	19,7				

28-724-2 11,1	300			шт.	701	579 89,9
32,1	714	10				

Группа 725. Сушилки						

28-725-1м 4,75	Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч			компл.	333	276 44,8
12,2	369	4,82				

|
Фасовочное

Раздел 8. Оборудование заверточно-

|
Группа 727. Автоматы для завертки конфет и
карамели

|
|Автомат для завертки|
|карамели,
|производительность,
|шт./мин:

| 28-727-1 |160 | шт. | 31,7 | 25,2 | 4,73 |
0,91
| 1,74 | 33 | 0,55 |

| 28-727-2 |300 | шт. | 49,8 | 34,3 | 11,5 |
2,25
| 4,02 | 48 | 1,5 |

| 28-727-3 |Автомат для завертки| шт. | 35,2 | 27,5 | 5,57 |
1,08
| 2,14 | 38 | 0,7 |
|конфет в целлофан,
|производительность
|220 шт./мин

| 28-727-4 |Машина для завертки| шт. | 37,2 | 28,4 | 6,42 |
1,24
| 2,39 | 39 | 0,85 |
|карамели "в носок",
|производительность
|220 шт./мин

| 28-727-5 |Машина для завертки| шт. | 46,5 | 32,4 | 10,3 |
2,01
| 3,83 | 45 | 1,1 |
|леденцовой карамели|
|"в тубики",
|производительность

	16 коробок/мин					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
Раздел 9. Поточные линии, станции, агрегаты						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
20-731-1 46,7	Линия производства	компл.	2007	1630	289	
88,4	2143	33,1				
	сахарных сортов					
	печенья,					
	производительность					
	1000 кг/ч, в том					
	числе: расц. с					
	28-731-2 по					
	28-731-12					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-731-2 0,3	Дозатор муки,	шт.	36,1	32,5	1,99	
1,63	42	0,22				
	производительность					
	до 900 кг/ч					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-731-3 2,58	Машина формовочная	шт.	48,5	30	14,4	
4,1	41	2,02				
	ротационная,					
	производительность					
	1000 кг/ч					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-731-4м 2,94	Машина	шт.	60,5	38,8	17	
7	53	2,31				
	тестомесильная,					
	производительность					
	1300 кг/ч					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-731-5 1,08	Питатель тестовый,	шт.	31,5	23,5	5,7	
2,3	31	0,82				

		производительность					
		1200 кг/ч					
+-----+-----+-----+-----+							
28-731-6м		Стеккер бисквита,		шт.		36,7	26,9 6,77
1,21		3,03	36 1,04				
		производительность 1					
		т/ч					
+-----+-----+-----+-----+							
28-731-7		Конвейер		шт.		95,1	61,2 26,5
4,4		8,38	85 4,9				
		охлаждающий,					
		производительность					
		1000 кг/ч					
+-----+-----+-----+-----+							
28-731-8		Конвейер п-образный,		шт.		45,4	35 7,03
1,31		3,39	48 1,13				
		производительность					
		1000 кг/ч					
+-----+-----+-----+-----+							
28-731-9		Дозатор эмульсии,		шт.		18,1	14,7 1,84
0,37		1,58	20 0,26				
		производительность					
		630 л/ч					
+-----+-----+-----+-----+							
28-731-10		Бак эмульсий, объем		шт.		19,7	16,2 2,25
0,45		1,29	22 0,34				
		0,61 м3					
+-----+-----+-----+-----+							
28-731-11		Установка для		шт.		31,7	27,2 2,37
0,47		2,17	37 0,35				
		приготовления					
		эмульсии,					
		производительность					
		600 кг/ч					

28-731-12	Печь	газовая	шт.	1583	1325	205
31,6	53	1730	19,7			
		кондитерская,				
		производительность				
		1000 кг/ч				
28-731-13	Линия	производства	компл.	442	315	89,1
16,8	37,7	432	11,3			
		ириса,				
		производительность				
		400 кг/ч,	в том			
		числе:	расц. с			
		28-731-14	по			
		28-731-18	и расц.			
		28-712-2	(4 шт.),			
		28-727-6	(4 шт.)			
28-731-14	Машина	охлаждающая,	шт.	36,8	22	11,1
2,06	3,68	31	1,69			
		производительность				
		400 кг/ч				
		Транспортер	ирисной			
		массы для:				
28-731-15	Резки		шт.	8,8	7,07	1,02
0,2	0,7	10	0,13			
28-731-16	Совмещения		шт.	41,7	26,9	11
2,03	3,78	37	1,78			
28-731-17	Отводной	(4 шт.)	шт.	13,3	10,9	1,38
0,27	1,06	15	0,19			

28-731-18	Установка	для	шт.	43,1	24	13,7	
2,36	5,38	34	2,6				
		уваривания					
		мармеладных масс,					
		производительность					
		400 кг/ч					
28-731-19	Линия		компл.	177	134	36,2	
6,3	6,8	180	4,24				
		поточно-механизиро-					
		ванная	для				
		производства конфет					
		"трюфель",	в том				
		числе: расц.	с				
		28-731-20	по				
		28-731-24					
28-731-20	Машина		шт.	44,3	30,8	9,67	
1,74	3,78	42	1,13				
		автоматическая	для				
		темперирования					
		шоколадных масс					
28-731-21	Машина отсадочная		шт.	59,7	42,8	15,9	
2,53	1	59	1,98				
28-731-22	Машина сбивальная		шт.	21,8	17,7	2,71	
0,52	1,39	23	0,28				
28-731-23	Транспортер		шт.	17	15,8	0,81	
0,14	0,39	21	0,07				
		отборочный					

28-731-24	Барабан обкаточный	шт.	34,9	27,1	7,15	
1,36	0,65	36	0,79			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-731-25	Агрегат вафельный,	компл.	385	300	72	
10,1	13	373	9,22			
		производительность				
		750 листов/ч,	в том			
		числе:	расц. с			
		28-731-26	по			
		28-731-28				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-731-26	Печь газовая на 24	шт.	283	223	54,9	
7,3	5,1	273	7,3			
		формы,				
		производительность				
		750 листов/ч				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-731-27	Машина намазочная	шт.	75,2	57,1	13,8	
2,16	4,3	75	1,55			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-731-28	Машина резательная,	шт.	25,4	19,1	3,31	
0,64	2,99	26	0,37			
		производительность				
		2300 листов/ч				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-731-29	Станция непрерывного	компл.	174	131	27,4	
4,84	15,6	175	3,49			
		замеса теста,				
		производительность				
		1000 кг/ч,	в том			
		числе:	расц. с			
		28-731-30	по			
		28-731-35)				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

28-731-30	Дозатор	муки,	шт.	36,1	32,5	1,99	
0,3	1,61	41	0,22				
	производительность						
	900	кг/ч					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-731-31	Машина		шт.	60,5	38,8	17	
2,94	4,7	53	2,31				
	тестомесильная,						
	производительность						
	1300	кг/ч					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-731-32	Бак	горячей воды,	шт.	17	14,1	1,73	
0,33	1,17	19	0,15				
	объем 0,34 м3						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-731-33	Смеситель,	объем 470	шт.	26,3	19,6	4,55	
0,89	2,15	26	0,57				
	л						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-731-34	Насос-эмульсатор,		шт.	20,4	16,2	1,69	
0,31	2,51	22	0,2				
	производительность						
	2800	л/ч					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-731-35	Насос-дозировщик,		шт.	11,3	10,1	0,42	
0,07	1,28	14	0,04				
	производительность						
	35	л/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-731-36	Агрегат	для	шт.	53,4	35,1	12,9	
2,37	5,12	50	2,1				
	изготовления зефира,						
	производительность						
	290	кг/ч					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							

28-783-2	Машина	для	шт.	23,6	15,5	5,57	
1,04	2,51	21	0,804				
		формования					
		прессованных дрожжей					
28-783-3	Автомат для резки и		шт.	18	13,6	2,39	
0,48	1,99	18	0,37				
		завертки					
		прессованных дрожжей					
28-783-4	Автомат для формовки		шт.	46,6	31,2	11,3	
1,97	4,1	42	1,74				
		и завертки дрожжей,					
		производительность					
		2400 брусков/ч					
Раздел 2. Оборудование крахмало-паточной промышленности							
Группа 791. Агрегаты картофелеперерабатывающие							
		Агрегат					
		картофелеперерабаты-					
		вающий,					
		производительность,					
		т/сут:					
28-791-1	10		шт.	226	168	40,4	
6,25	17,6	240	6,21				
28-791-2м	25		шт.	505	301	162	
26,6	47,2	429	10,3				

28-791-3м 25	шт.	715	366	251	
41,5					
98,1	520	12,6			

Группа 792. Картофелемойки

28-792-1 Картофелемойка,	шт.	86	36,5	14,4	
2,56					
35,1	49	2,12			
	производительность				
	60 т/сут				

Группа 793. Картофелетерки

	Картофелетерка,				
	производительность,				
	т/сут:				

28-793-1м 25	шт.	26,1	18,9	5,14	
1	2,06	25	0,75		

28-793-2м 60	шт.	32	22	7,03	
1,24	2,97	30	1,12		

28-793-3м 100	шт.	35,9	24,2	8,68	
1,55	3,02	33	1,22		

Группа 794. Сита для вымывания крахмала из
картофельной кашки

	Сито				
	центробежно-лопаст-				
	ное,				
	производительность,				
	т/сут:				

28-794-1м 100		шт.	36,4	25,5	7,91	
1,64	2,99	35	1,1			
28-794-2м 200		шт.	44,3	30,1	11,1	
2,02	3,1	41	1,53			
	Сито центробежное					
	сдвоенное,					
	производительность,					
	т/сут:					
28-794-3м 60		шт.	48,6	30,9	14	
2,52	3,7	42	2			
28-794-4м 100		шт.	52,3	34,5	14	
2,51	3,8	47	1,8			
	Группа 795. Сита для вымывания крахмала из кукурузной каши					
28-795-1 Сито дуговое		шт.	23,8	17,9	4,67	
0,87	1,23	24	0,4			
	Группа 796. Механизмы мешальные к сборникам					
28-796-1 Механизм мешальный		шт.	19	15,5	2,03	
0,39	1,47	21	0,235			
	Группа 797. Сушилки для крахмала					
28-797-1 Сушилка		шт.	249	205	27,4	
2,69	16,6	275	3,1			
	центробежная,					

		производительность				
		200 кг/ч				

28-797-2м	Сушилка		шт.	847	468	350
58,2	29	628	12,6			
		пневматическая,				
		производительность				
		25 т/сут				

Отдел 12. Оборудование предприятий винодельческой, спиртовой, ликеро-водочной, пивоваренной, безалкогольной, табачной отраслей промышленности						

Раздел 1. Оборудование для производства вина						

Группа 801. Оборудование для переработки винограда						

28-801-1	Дробилка-гребнеотде-		шт.	73,6	55,5	12,2
2,17	5,88	72	1,27			
		литель центробежная				
		с мезгонасосом				

		Пресс шнековый				
		непрерывного				
		действия,				
		производительность,				
		т/ч:				

28-801-2	10		шт.	71,5	46,9	17,8
3,09	6,8	64	2,4			

28-801-3	30			шт.	107	69,1	29,5	
4,76	8,4	96	5					

28-801-4	Питатель шнековый			шт.	17,5	13,7	2,34	
0,41	1,38	19	0,39					

28-801-5	Стекатель шнековый			шт.	41	28,9	8,86	
1,6	3,24	39	1,15					

Группа 802. Оборудование для приготовления виноматериалов								

28-802-1	Аппарат бродильный			шт.	604	382	164	
28,7	67,9	526	20,1					
		непрерывного						
		действия,						
		производительность						
		70000 л/сут						

28-802-2	Установка для			шт.	440	272	125	
21	42,5	379	16,8					
		приготовления						
		виноматериалов с						
		термической						
		обработкой мезги						

28-802-3м	Экстрактор,			шт.	174	113	47,6	
7,84	13,3	160	6,8					
		производительность 5						
		т/ч						

Раздел 2. Оборудование для производства пива								

Группа 811. Оборудование для приготовления солода								

28-811-1	Ворошитель солода	шт.	160	133	20,3
3,43	11,5	187	3,8		
	ковшовый				
28-811-2	Машина	шт.	41	31,5	6,82
1,23	2,76	42	0,9		
	росткоотбивная				
28-811-3	Солододробилка	шт.	71,1	52,4	14,1
2,43	4,6	71	1,88		
	4-вальцовая				
Группа 812. Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла					
	Котел заторный или				
	сусловарочный,				
	засыпь, т:				
28-812-1	1,5	шт.	193	112	58,9
4,35	21,8	150	3,97		
28-812-2	3	шт.	215	138	52,5
4,8	24,7	191	5,5		
28-812-3	5	шт.	749	343	313
34,8	92,2	440	19,5		
	Чан фильтрационный к				
	варочному порядку,				
	засыпь, т:				
28-812-4	1,5	шт.	126	83,7	30,3
4,64	12,1	110	4,35		

28-812-5	3			шт.	408	222	140	
10,2	46,3	265	11					
28-812-6	5			шт.	444	235	163	
24,8	46	291	13,7					
28-812-7	Чан	хмелеотборный,		шт.	104	75	21	
3,86	8	101	3,2					
		рабочий объем 4,8 м3						
Раздел 3. Оборудование для производства спирта								
Группа 821. Оборудование для обработки крахмалистого сырья								
28-821-1	Агрегат непрерывного			шт.	400	254	121	
17	25,3	344	10,5					
		разваривания						
		крахмалистого сырья,						
		производительность						
		8000 - 12000 л/сут						
28-821-2	Камера испарительная			шт.	51,4	28,5	17	
2,75	5,9	47	2,38					
28-821-3	Осахариватель			шт.	46,2	31,2	10,9	
3,31	3,77	54	0,98					
28-821-4м	Разварник			шт.	65,9	40,9	18,9	
2,65	6,1	56	2,3					
28-821-5	Сборник солодового			шт.	37,6	24,2	8,99	
1,28	4,37	41	1					
		молока						

28-821-6	Сборник	шт.	10,2	7,16	1,78	0,36
1,28	10	0,24				
	барометрический					
Группа 822. Оборудование перегонное						
	Установка					
	перегонная:					
28-822-1	Ароматических	шт.	54,8	38,4	3,94	0,68
1,9	52	0,4				
	спиртов					
28-822-2	Этилового спирта	шт.	240	169	53,7	9,49
16,8	236	5,65				
28-822-3	Коньячного спирта	шт.	206	137	57,9	10,2
11	188	6,6				
Раздел 4. Оборудование общее для винодельческой, пивобезалкогольной и спиртовой отраслей						
лицевой промышленности						
Группа 841. Теплообменники						
28-841-1	Подогреватель	шт.	37,1	26,9	8,93	1,61
1,27	36	1,3				
	паровой,					
	производительность					
	10 т/ч					
28-841-2	Теплообменник	шт.	16,5	11,8	4,12	0,82
0,59	22	0,55				

		охлаждения					
		виноградного сусла,					
		производительность					
		200-1200 дал/1					

		Установка					
		охладительная					
		пластинчатая					
		автоматизированная					
		для:					

28-841-3	Вина		шт.	25,9	20,2	4,87	
0,94	0,83	27	0,66				

28-841-4	Пивного сусла		шт.	29,6	21,8	5,49	
1,06	2,31	29	0,52				

28-841-5	Установка		шт.	77,6	58	14,1	
2,54	5,48	77	1,62				
		пастеризационно-ох-					
		ладительная для					
		вина,					
		производительность					
		500 дал/ч					

28-841-6м	Установка		шт.	166	122	35,8	
5,9	9,2	166	4,6				
		непосредственного					
		охлаждения вина					

28-841-7	Холодильник		шт.	16,4	12,4	2,55	
0,51	1,47	16	0,34				
		трубчатый, площадь					
		поверхности					

		охлаждения 10 м2					

Группа 842. Фильтры							

		Фильтр-пресс рамный					
		для вина,					
		производительность,					
		дал/ч:					

28-842-1	300			шт.	36,5	27,4	8,19
1,48	0,91	37	1,25				

28-842-2	950			шт.	46,3	33,3	11,5
2,05	1,48	45	1,6				

28-842-3	Фильтр керамический			шт.	7,21	5,91	0,55
0,11	0,75	9	0,06				
		для воды					

Группа 843. Оборудование для обработки, фильтрующих материалов							

28-843-1	Пресс для отжима			шт.	34,5	27,5	6,32
1,07	0,68	37	1,04				
		фильтр-картона					

Группа 844. Сепараторы							

28-844-1	Сепаратор-осветли-			шт.	51,4	35,7	12,6
2,11	3,07	50	1,4				
		тель					

Группа 845. Оборудование емкостное							

28-845-1м	Резервуар	стальной	шт.	57,6	32,3	21,5	
3,57	3,8	46	3,87				
		горизонтальный,					
		объем 16 м3					
28-845-2м	Резервуар	стальной	шт.	61,8	37,9	18,6	
3,08	5,3	54	3,09				
		вертикальный	с				
		рубашкой охлаждения,					
		объем 16 м3					
		Резервуар	стальной				
		горизонтальный,					
		объем, м3:					
28-845-3м	25		шт.	81,6	49,7	23,9	
3,78	8	71	4,22				
28-845-4м	32		шт.	133	81,5	40,1	
6,42	11,5	119	6,95				
28-845-5м	50		шт.	175	101	55,9	
8,95	18,3	147	10,3				
		Резервуар					
		алюминиевый					
		горизонтальный	на				
		стальных	опорах,				
		объем, м3:					
28-845-6м	20		шт.	40,4	28,3	8,7	
1,45	3,4	40	1,03				

28-845-7м	41,3			шт.	70,7	49,3	16,2	
2,57	5,2	70	2,06					

Группа 846. Мерники

28-846-1	Мерник	стальной		шт.	15,6	11,5	2,64	
0,53	1,48	17	0,35					
		вертикальный						
		технический,	объем					
		0,75 м3						

28-846-2	Мерник	стальной		шт.	41,5	25,2	11,5	
2,12	4,78	36	1,75					
		горизонтальный						
		технический,	объем					
		10 м3						

Группа 847. Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное

28-847-1	Автомат для розлива			шт.	36	25,5	7,4	
1,34	3,1	34	1,05					
		ликеро-водочных						
		изделий						

28-847-2	Автомат для розлива			шт.	52,7	32,8	16	
2,9	3,9	46	1,9					
		газированной воды						

28-847-3	Автомат для розлива			шт.	108	73,8	27	
3,96	7,2	103	3,8					
		пива						
		Автомат						

		смешивания					
		жидкостей,					
		производительность					
		6000 бутылок/ч					

28-847-11	Сатуратор		шт.	20,3	16	2,64	
0,52		21					
1,58	автоматический,						
	производительность						
	800 л/ч						

28-847-12	Аппарат		шт.	50,2	35,1	11,3	
1,92		47					
3,85	изобарический для						
	розлива пива в бочки						

Группа 849. Оборудование для инспекции
бутылок

28-849-1	Автомат для		шт.	24,3	19,1	3,31	
0,6	инспекции	26					
1,89	бутылок,						
	производительность 6						
	тыс. бутылок/ч						

Группа 850. Оборудование для оформления
бутылок

28-850-1	Автомат для		шт.	39,5	25,6	10,4	
1,84	изготовления и						
3,52	отделки алюминиевым						
	гофрированным						
	колпачком горлышка						

		бутылок							
		Автомат							
		этикетировочный для							
		наклейки этикеток на							
		бутылки:							
28-850-2		На конусную часть		шт.		21,2		17,3	
0,52		1,19		23		0,25			
28-850-3		На цилиндрическую		шт.		31,4		21,3	
1,14		3,34		29		0,83			
		часть							
28-850-4		Автомат для		шт.		45,2		27,6	
2,32		3,9		38		1,6			
		завертывания бутылок							
		в бумагу							
Группа 851. Машины бутылкомоечные									
		Машина							
		бутылкомоечная,							
		производительность,							
		бутылок/ч:							
28-851-1		2000		шт.		62,6		50	
1,52		3,9		68		1,31			
28-851-2		3000		шт.		135		91,2	
5,21		10,4		126		4,5			
28-851-3		12000		шт.		541		345	
49,2								152	

	44	457	18,5				
Группа 852. Оборудование для укладки и выемки бутылок							
28-852-1	Автомат	для	шт.	67,9	47,4	15,3	
2,68	5,2	64	2,1				
		извлечения	бутылок				
		из ящиков					
Группа 853. Оборудование для обработки тары и емкостей							
28-853-1	Машина	для мойки	шт.	27,7	22,4	3,62	
0,71	1,68	30	0,44				
		бочек					
28-853-2	Шприц	для мойки	шт.	8,14	6,59	0,79	
0,25	0,76	10	0,07				
		бочек					
Группа 854. Оборудование для механизации погрузочно-разгрузочных работ							
28-854-1	Установка	для	шт.	26,3	4,74	0,38	
1,33	2,33	23	0,97				
		погрузки и разгрузки					
		ящиков в автомашину					
Группа 855. Прочее оборудование винодельческой промышленности							

28-855-1	Пресс	шнековый	шт.	121	90,8	23,1	
3,45	7,08	124	3,8				
		непрерывного					
		действия для яблок					
Группа 856. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности							
28-855-2	Пробоотборник	для	шт.	69,1	58,2	7,07	
1,26	3,81	74	0,78				
		винограда					
		стационарный					
28-855-3	Спиртодозатор		шт.	33,8	29	3,57	
0,65	1,23	38	0,35				
28-855-4	Установка		шт.	21,6	18,7	1,63	
0,3	1,31	25	0,13				
		сульфитодозирующая					
		автоматизированная					
Группа 856. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности							
28-856-1	Аппарат		шт.	71,1	54,8	11,9	
1,95	4,42	73	1,58				
		бродильно-купажный					
28-856-2	Карбонизатор	для	шт.	7,06	6,2	0,66	
0,12	0,2	9	0,06				
		насыщения пива					
		углекислотой					
28-856-3	Установка	для	шт.	30,1	25,7	2,72	
0,47	1,72	33	0,22				
		обработки					
		минеральной воды					

	сернокислым серебром				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
Раздел 5. Оборудование для производства					
табачных изделий					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
Группа 866. Оборудование для расщипки					
табака					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-866-1	Камера осадительная	шт.	14,5	11,6	1,23
0,23					
1,67	16	0,19			
листового табака					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
Группа 869. Оборудование для подготовки табака к набивке					
папирос и сигарет					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-869-1	Станок	шт.	111	71,5	30,9
6,73					
8,6	97	5			
табакорезательный					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
Группа 870. Оборудование для изготовления папирос					
и сигарет					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-870-1	Машина гильзовая	шт.	31,3	25,7	4,91
0,89					
0,69	35	0,6			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-870-2	Машина	шт.	29,4	23,5	5,42
0,92					
0,48	31	0,8			
папиросонабивная					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-870-3	Машина для	шт.	58,8	42,8	14,9
2,34					
1,1	57	2,02			
переработки					
дефектных папирос					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
28-870-4	Станция питания	шт.	22,9	17,2	3,89
0,72					
1,81	22	0,6			
табака					

Группа 871. Оборудование упаковочное						
28-871-1	Автомат для заправки	шт.	21,4	17	1,85	
0,32	2,55	22	0,21			
	пакетов папирос					
Группа 872. Оборудование для производства махорки						
28-871-2	Автомат	шт.	30,3	23,4	6,36	
1,09	0,54	31	0,8			
	пачечно-укладочный					
	для папирос					
28-071-3	Автомат для упаковки	шт.	34,9	26,7	7,66	
1,21	0,54	36	1,08			
	и обвязки овальных					
	сигарет					
Раздел 6. Оборудование чайной промышленности						
Группа 881. Оборудование для производства чая						

22,5	28-881-1	Машина для фиксации	шт.	295	151	140
	4	204	20,6			
		зеленого чайного				
		листа,				
		производительность				
		1400 кг/ч				
26,5	28-881-2	Машина	шт.	318	150	164
	4	204	23			
		фиксационно-завязоч-				
		ная,				
		производительность				
		1300 кг/ч				
21,8	28-881-3	Машина для	шт.	281	143	135
	3	194	19,5			
		завяливания зеленого				
		чайного листа,				
		производительность				
		960 кг/ч				
0,65	28-881-4	Машина	шт.	26,3	22,4	3,26
	0,64	32	0,4			
		чаеутрусочная,				
		производительность				
		1200 кг/ч				
2,47	28-881-5	Роллер открытого	шт.	46,5	31,6	13,5
	1,6	44	2,01			
		типа,				
		производительность				
		200 кг/ч				

28-881-6м	Установка	шт.	48,6	35	12,9
2,22	0,7	48	1,7		
	смесительная,				
	производительность				
	55000 м3/ч				

Группа 882. Барабаны обжарочные

28-882-1	Барабан обжарочный,	шт.	53,7	40,1	12,2
2,12	1,4	57	2,4		
	производительность				
	1200 кг/ч				

Группа 883. Печи чаесушильные

28-883-1	Печь чаесушильная,	шт.	251	108	139
22,3	4	147	24,2		
	производительность				
	1100 кг/ч				

28-883-2	Калорифер	шт.	208	128	77,2
12,8	2,8	170	14,3		
	чаесушильный,				
	производительность				
	25000 м3/ч				

Группа 884. Оборудование смешивающее

28-884-1	Барабан купажный,	шт.	77	50,4	24,8
4,27	1,8	70	4,98		
	производительность				
	2500 кг/ч				

Группа 885. Оборудование сортировочное						
28-885-1	Комбайн		шт.	158	74,4	79,8
12,8	3,8	102	10,2			
		чаесортировочный,				
		производительность				
		700 - 800 кг/ч				

28-885-2	Машина	для	шт.	34	21,6	11,7
2,06	0,7	29	2,2			
		сортировки				
		скрученного зеленого				
		чайного листа,				
		производительность				
		2200 - 2400 кг/ч				

		Машина				
		чаесортировочная,				
		производительность,				
		кг/ч:				

28-885-3	1000		шт.	29,7	20,2	8,93
1,67	0,57	28	1,5			

28-885-4	1400		шт.	33,3	21,3	11,2
2,09	0,8	29	1,8			

Группа 886. Оборудование разное						

28-886-1	Автомат	для	шт.	5,31	4,18	1,01
0,26	0,12	5	0,09			
		раскрытия грейферной				

		ванны						

28-886-2	0,24	Ванна	грейферная,	шт.	3,54	2,28	1,21	
	0,05	3	0,16					
		загрузка	250 кг					

28-886-3	16	Установка	для	шт.	220	120	96,8	
	3,2	162	16,5					
		хранения	чайного					
		листа,	объем 8000 кг					

Отдел 13. Оборудование предприятий торговли								
общественного питания								

Раздел 1. Оборудование предприятий								
торговли								

Группа 901. Аппараты кассовые								

28-901-1	0,01	Весовой	торговый	шт.	5,73	5,57	0,04	
	0,128	0,08						
		чекопечатающий						
		комплекс						

Группа 902. Автоматы торговые								

28-902-1	0,02	Автомат	торговый для	шт.	6,34	6,13	0,07	
	0,14	9	0,135					
		продажи						
		растительного	масла					

28-902-2	0,01	Автомат	для размена	шт.	5,68	5,52	0,03	
	0,13	8	0,065					
		металлических	монет					

28-902-3	Автомат торговый для	шт.	6,55	6,3	0,11	
0,04						
0,14	8	0,21				
	продажи газированной					
	воды					
28-902-4	Автомат торговый для	шт.	6,59	6,29	0,12	
0,04						
0,18	8	0,215				
	продажи горячих					
	напитков					
28-902-5	Автомат для выдачи	шт.	6,2	5,98	0,08	
0,03						
0,14	8	0,155				
	воды					
28-902-6	Автомат торговый для	шт.	6,21	6,01	0,07	
0,02						
0,13	8	0,135				
	продажи конфет в					
	обертке					
28-902-7	Автомат для продажи	шт.	9,17	8,49	0,48	
0,15						
0,2	12	0,82				
	штучных товаров в					
	охлажденном					
	состоянии					
Группа 903. Оборудование для комплектации заказов						
28-903-1	Линия комплектации	компл.	39,7	38,4	0,44	
0,14						
0,86	51	0,825				
	заказов, в том					
	числе:					

28-903-2	Устройство	для	шт.	3,79	3,72	-	
-	0,07	6	0,03				
	раскрытия						
	полиэтиленовых						
	пакетов						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-903-3	Конвейер		шт.	28,3	27,5	0,23	
0,07	0,57	35	0,4				
	комплектовочный						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-903-4	Устройство		шт.	7,59	7,19	0,21	
0,07	0,19	10	0,395				
	вертикального						
	перемещения						
	тары-оборудования						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 2. Оборудование торговое							
холодильное							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Группа 911. Прилавки, витрины, шкафы							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-911-1м	Прилавок-витрина		шт.	8,27	7,96	0,15	
0,05	0,16	12	0,275				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-911-2м	Шкаф холодильный		шт.	8,34	7,97	0,21	
0,07	0,16	12	0,4				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-911-3м	Витрина холодильная		шт.	8,2	7,95	0,09	
0,03	0,16	12	0,175				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-911-4м	Секция		шт.	8,19	7,95	0,08	
0,03	0,16	12	0,15				
	низкотемпературная						
	для хранения,						
	продажи замороженных						

28-921-4	Транспортер	шт.	23,4	22,8	0,13
0,03					
	0,47	29	0,187		
	наклонный				

28-921-5	Машина моечная	шт.	7,72	7,35	0,15
0,05					
	0,22	10	0,285		

28-921-6	Камнеловушка	шт.	8,61	8,15	0,26
0,08					
	0,2	11	0,48		

28-921-7	Картофелечистка	шт.	9,37	8,75	0,35
0,11					
	0,27	12	0,66		

28-921-8	Конвейер инспекции и	шт.	44,3	42,9	0,51
0,16					
	0,89	54	0,92		
	дочистки				

28-921-9	Машина для	шт.	8,4	8,04	0,18
0,06					
	0,18	10	0,332		
	сульфитации				
	картофеля				

28-921-10	Машина для переборки	шт.	26,8	26	0,24
0,07					
	0,56	33	0,41		
	картофеля				

28-921-11	Машина передвижная	шт.	5,88	5,54	0,14
0,04					
	0,2	9	0,265		
	для приготовления				
	картофельного пюре				

28-921-12	Машина протирачная	шт.	5,61	5,34	0,05
0,02					
	0,22	9	0,09		
	для переработки				
	вареных овощей				

Группа 923. Кипятильники						
28-923-1м	Кипятильник		шт.	5,12	5,01	-
-	0,11	8	0,028			
Группа 924. Котлы для приготовления пищи						
28-924-1м	Котел пищеварочный		шт.	6,84	6,65	0,05
0,02	0,14	10	0,098			
		электрический				
		опрокидывающийся				
28-924-2м	Котел пищеварочный		шт.	15,4	14,9	0,17
0,04	0,33	24	0,22			
		электрический				
28-924-3м	Автоклав		шт.	6,87	6,73	-
-	0,14	10	0,024			
		электрический для				
		варки продуктов				
Группа 925. Машины универсальные						
28-925-1	Привод универсальный		шт.	5,49	5,28	-
-	0,21	9	0,041			
28-925-2	Машина универсальная		шт.	9,39	8,77	0,41
0,13	0,21	12	0,785			
Группа 926. Машины для обработки теста						
28-926-1	Машина		шт.	5,93	5,44	0,15
0,05	0,34	9	0,28			
		тестомесильная				

28-926-2	Машина для просеивания муки	шт.	7,41	7,04	0,08	0,03
			0,29	12	0,16	
28-926-3	Машина для раскатки теста	шт.	6,91	6,59	0,11	0,03
			0,21	11	0,2	
28-926-4	Машина взбивальная	шт.	5,82	5,53	0,09	0,03
			0,2	9	0,175	
28-926-5	Машина взбивальная для приготовления жидкого теста	шт.	6,73	6,1	0,25	0,08
			0,38	10	0,48	
28-926-6	Машина для замеса крутого теста	шт.	4,86	4,66	0,05	0,02
			0,15	8	0,09	
28-926-7	Приспособление для раскатки теста на чебуреки	шт.	4,6	4,47	0,03	0,01
			0,1	7	0,06	
28-926-8	Машина для раскатки слоеного теста	шт.	0,13	0,02	0,11	0,04
			-	-	0,21	
28-926-9м	Машина для приготовления блинчиков	шт.	8,91	8,42	0,32	0,1
			0,17	11	0,6	

28-927-8	Шкаф жарочный	шт.	6,49	6,03	0,08
0,02	0,38	8	0,145		
	электрический				
28-927-9м	Шкаф жарочный	шт.	14,2	13,8	0,12
0,04	0,28	21	0,26		
	электрический				
28-927-10	Шкаф тепловой	шт.	5,68	5,49	0,04
0,01	0,15	8	0,07		
	передвижной				
	электрический				
28-927-11м	Шкаф пекарский	шт.	13,8	13,3	0,23
0,07	0,27	22	0,44		
28-927-12м	Плита электрическая	шт.	6,24	6,03	0,09
0,03	0,12	8	0,16		
28-927-13м	Устройство варочное	шт.	6,88	6,65	0,09
0,03	0,14	10	0,16		
	электрическое				
28-927-14м	Фритюрница	шт.	5,9	5,5	0,04
0,01	0,36	8	0,075		
	электрическая				
Группа 928. Мармиты, прилавки, стойки					
28-928-1м	Электромармит	шт.	5,68	5,45	0,12
0,04	0,11	9	0,23		
28-928-2м	Стойка раздаточная с	шт.	5,41	5,22	0,09
0,03	0,1	9	0,17		

		подогревом стола и					
		тепловым шкафом					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
		Линия					
		самообслуживания:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-3	Прилавок-касса	шт.	5,53	5,42	-		
-	0,11 8 0,03						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-4м	Прилавок-витрина,	шт.	8,23	7,96	0,11		
0,04	0,16 12 0,205						
	холодильный						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-5	Прилавок для горячих	шт.	5,46	5,32	-		
-	0,14 7 0,03						
	напитков						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-6	Мармит, стационарный	шт.	5,85	5,62	0,04		
0,01	0,19 8 0,08						
	электрический						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-7	Шкаф тепловой	шт.	5,75	5,56	0,04		
0,01	0,15 8 0,08						
	передвижной						
	электрический						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-8	Мармит передвижной	шт.	5,54	5,41	-		
-	0,13 8 0,04						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-9м	Котел передвижной	шт.	6,82	6,65	0,03		
0,01	0,14 10 0,06						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-928-10	Тележка для столовых	шт.	1,63	1,6	-		
-	0,03 2 0,03						
	приборов с выжимным						
	устройством						

28-928-11	Термостат		шт.		2,01		1,95		-	
-	0,06	3	0,022							
	электрический									
28-928-12	Монтажные части		компл.		6,2		5,89		0,19	
0,06	0,12	8	0,35							
	линии									
Группа 929. Машины посудомоечные										
28-929-1м	Машина посудомоечная		шт.		19,8		19		0,4	
0,13	0,4	27	0,76							
28-929-2м	Машина для мытья		шт.		12,2		11,8		0,16	
0,06	0,24	16	0,35							
	приборов									
28-929-3м	Машина для мытья		шт.		17,9		17,3		0,26	
0,08	0,34	25	0,48							
	фруктов									
Группа 930. Оборудование разное										
28-930-1м	Машина для размола		шт.		1,4		1,34		0,03	
0,01	0,03	2	0,055							
	кофе									
28-930-2	Машина для резки		шт.		5,83		5,31		0,19	
0,06	0,33	9	0,36							
	замороженных									
	продуктов									
28-930-3	Установка для		шт.		4,29		4,14		0,06	
0,02	0,09	7	0,12							

		откачки	рассола				
		квашеной	капусты				

28-930-4	Комплект			шт.	12	11,1	0,55
0,18							
	0,35	18	1,03				
		оборудования	для				
		приготовления					
		капусты	провансаль				

28-930-5	Установка		для	шт.	4,56	4,29	0,13
0,04							
	0,14	7	0,25				
		затаривания	квашеной				
		капусты	в бочки и				
		фляги					

28-930-6	Приспособление		для	шт.	1,46	1,43	-
-	0,03	2	0,007				
		очистки	рыбы				

Группа 931. Фермы							

28-931-1	Ферма			шт.	4,84	4,69	0,06
0,02							
	0,09	7	0,115				

28-931-2	Ферма			шт.	6,94	6,64	0,17
0,06							
	0,13	9	0,33				

Группа 932. Местные вентиляционные							
отсосы							

28-932-1	Отсос		местный	шт.	2,07	1,99	0,04
0,01							
	0,04	3	0,075				
		вентиляционный					

28-932-2	Отсос	местный	шт.	2,14	2,03	0,07	
0,02							
0,04	3	0,125					
	вентиляционный						

Отдел 14. Оборудование картонного							
производства							

Раздел 1. Оборудование резательное и							
просекательное							

28-951-1	Автомат		шт.	135	57,1	59,2	
9,45							
18,9	77	10					
	печатно-высекатель-						
	ный	пятикрасочный,					
	производительность						
	100 ударов/мин						

28-951-2	Машина фаскообразная		шт.	6,08	5,31	0,63	
0,18							
0,14	7	0,03					
	настольная						

28-951-3	Станок универсальный		шт.	17,1	9,14	5,97	
1,2	1,97	12	0,82				
	просекательный	для					
	вырубки	уголков и					
	просечки	в					
	заготовках	клееных и					
	сшивных	картонных					
	коробок,						
	производительность						
	65 ходов/мин						

28-951-4	Станок для резки		шт.	6,56	3,73	1,91	
0,38							
0,92	5	0,29					
	картона,	алюминия,					

		бумаги, цинка,					
		резины, пластмассы и					
		др. тонколистных					
		материалов					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-951-5	5,21	Машина ротационная	шт.	68,3	30,7	29,7	
	7,9	для 43 4,5					
		разрезания					
		рулонной бумаги и					
		картона на листы,					
		производительность					
		50-100 резов/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-951-6	2,06	Машина	шт.	30,3	16,1	11,1	
	3,12	бобинорезательная					
		машина резательная					
		для:					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-951-7	2,99	Бумаги	шт.	54,1	30,8	17,6	
	5,68	43 2,8					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-951-8	2,7	Бумаги, текстильного	шт.	56	34,5	15,9	
	5,58	материала,					
		дерматина, картона,					
		производительность					
		30 резов/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-951-9	1,73	Машина	шт.	29,3	17,1	9,29	
	2,93	24 1,3					
		чертильно-резатель-					
		ная,					

	производительность					
	100 резов/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Раздел 2. Оборудование прессовое						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-953-1 2,43	Пресс формующий для	шт.	57,8	38,1	14,3	
5,38	51 2,7					
	изготовления					
	складных коробок,					
	производительность					
	600-2400 деталей/ч					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Раздел 3. Оборудование для изготовления						
коробок						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-955-1 7,44	Машина	шт.	112	55,6	43	
13,5	77 6,5					
	складывательно-клеи-					
	льная,					
	производительность					
	400 м/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-955-2 4,17	Автомат	шт.	72,4	41,2	24,2	
6,98	56 3,91					
	плинтусоприклеечный					
	для изготовления					
	складных коробок,					
	производительность					
	40-60 деталей/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
28-955-3 0,61	Машина	шт.	18,9	14,6	3,21	
1,13	21 0,255					
	проволокошвейная,					

		производительность					
		150 крышек/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-966-4	2,51	Пресс эксцентриковый	шт.	54,4	36	15,5	
	2,9	49	2,5				
		полуавтоматический					
		для изготовления					
		цилиндрических и					
		фигурных банок,					
		производительность					
		45 банок/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-966-5м	16,9	Пресс автоматический	шт.	319	196	99,4	
	23,7	257	6,4				
		для производства					
		штампованных					
		консервных банок,					
		производительность					
		120 банок/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-966-6м	3,97	Пресс концевой	шт.	68,6	35,4	23	
	10,2	48	3,2				
		автоматический для					
		штамповки крышек,					
		производительность					
		до 300 концов/мин					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 2. Оборудование							
корпусообразующее							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
28-968-1м	28,9	Автомат	шт.	544	326	176	
	42,2	427	9,9				
		корпусообразующий,					

		производительность				
		300 корпусов/мин				

29-968-2	Автомат для очистки		шт.	18,6	12,5	4,42
0,82	1,68	17	0,7			
	корпусов	банок,				
	производительность					
	450 шт./мин					

28-968-3	Автомат		шт.	59,4	32,4	19,7
3,26	7,28	46	3,5			
	корпусоформирующий,					
	производительность					
	450 банок/мин					

Раздел 3. Оборудование пастонакладонное

28-970-1	Автомат		шт.	41,8	34,7	4,8
0,88	2,3	49	0,55			
	пастонакладочный					
	однорядный,					
	производительность					
	250 крышек/мин					

Раздел 4. Оборудование сушильное

28-972-1	Аппарат		шт.	53,4	37,3	12,5
2,3	3,6	52	1,4			
	сушильно-охлаждаю-					
	щий,					
	производительность					
	10000 - 30000					
	крышек/ч					

28-972-2м 1,13	Печь для сушки	шт.	44,8	29,5	6,35
8,99	40	1,1			
	листовой				
	лакированной жести,				
	производительность				
	20000 листов/ч				
28-972-3м 1,18	Печь для сушки	шт.	26	14,8	5,87
5,31	20	0,79			
	крышек				
28-972-4 7,19	Печь сушильная,	шт.	105	52,1	40,5
12,2	71	6,07			
	производительность				
	18 листов/смену				
28-972-5 2,16	Автомат сушильный	шт.	44,8	26,4	12,7
5,72	36	2,32			
	башенный,				
	производительность				
	500 шт./мин				
Раздел 5. Оборудование отбортовочное					
28-974-1 1,55	Автомат	шт.	41	30,8	8,5
1,7	43	1,2			
	отбортовочный,				
	производительность				
	200 банок/мин				
28-974-2 1,08	Машина	шт.	33,1	25,3	5,75
2,05	34	0,57			

		заготовочно-отборто-					
		вочная,					
		производительность					
		30 корпусов/мин					

28-974-3	Машина		шт.	27,4	16,9	7,58	
1,41							
	2,94	23	1,1				
		отбортовочная,					
		производительность					
		7700-12000 банок/ч					

Раздел 6. Оборудование закатоchnoe

		Автомат закатоchnый,					
		производительность,					
		банок/ч:					

28-976-1	4800-9000		шт.	56,8	41,1	13,5	
2,36							
	2,2	58	1,9				

28-976-2	10800-12000		шт.	53,5	35,3	13,4	
2,3	4,82	52	2,3				

Раздел 7. Оборудование транспортирующие

28-978-1	Устройство		шт.	187	159	20,6	
2,68							
	7,4	225	2,1				
		транспортное для					
		автоматического					
		транспортирования					
		цилиндрических					
		жестяных банок,					
		производительность					

	до 300 банок/мин					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
Раздел 8. Оборудование испытательное						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
	Тестер					
	испытательный:					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-980-1м 3,67	Воздушный,			шт.	170	133 28
8,54	175 4					
	производительность					
	300 банок/мин					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-980-2 0,12	Водяной,			шт.	12,6	11,1 0,7
0,78	15 0,07					
	производительность					
	10 банок/мин					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-980-3 7,09	Автомат			шт.	119	64,8 41,5
12,8	93 6,04					
	испытательный для					
	консервных банок,					
	производительность					
	450 шт./мин					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
Раздел 9. Оборудование для подачи жести						
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-982-1 2,06	Подаватель жести,			шт.	46,6	30,7 11,8
4,1	42 1,8					
	производительность					
	60 листов/мин					
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
28-982-2 0,71	Устройство			шт.	26	20,6 3,72
1,68	28 0,5					

	размоточное,				
	производительность				
	18 м/мин				

28-982-3 1,24	Машина для смазки	шт.	17,5	9,83	5,61
2,04	13 0,73				
	листов жести,				
	производительность				
	50 шт./мин				

Раздел 10. Оборудование лакировочное

28-984-1 3,37	Линия лакирования и	шт.	63,6	39,6	19,6
4,38	55 1,72				
	сушки жестяных				
	банок,				
	производительность				
	4500 банок/ч				

28-984-2 1,86	Машина лакирования	шт.	31,4	19,5	9,25
2,63	26 1				
	листовой жести,				
	производительность				
	1750 листов/ч				

28-984-3 0,37	Машина	шт.	11,9	9,36	1,51
1,07	12 0,15				
	подлакировочная,				
	производительность				
	200 банок/мин				

Раздел 11. Оборудование разное

28-986-1	Ножницы фигурные для	шт.	64,6	37,7	22,8
3,73	4,1 52 4				
	однорядной полосы,				
	производительность				
	120 заготовок/мин				
28-986-2	Ножницы нарезки	шт.	150	115	25,1
3,23	9,9 151 3,2				
	заготовок для				
	корпусов,				
	производительность				
	40 листов/мин				
28-986-3	Ножницы нарезки	шт.	40,5	27,3	9,96
1,74	3,24 37 1,4				
	заготовок для				
	концов,				
	производительность				
	30 листов/мин				
28-986-4	Автомат подвивочный	шт.	14,3	11	2,11
0,47	1,23 14 0,28				
	вертикальный				
	однорядный,				
	производительность				
	250 концов/мин				
28-986-5	Машина завивочная,	шт.	15,5	11,5	2,81
0,62	1,23 15 0,23				
	производительность				
	200 крышек/мин				

28-986-6	Устройство заточное	шт.	9,82	8,39	0,68
0,13					
0,75	11	0,075			

28-986-7	Автомат паяльный,	шт.	104	53,8	41,6
7,15					
8,8	76	5,2			
	производительность				
	450 шт./мин				

Отдел 16. Оборудование холодильное					

Раздел 1. Гидроциклоны					

	Гидроциклон, объем,				
	л:				

28-1000-1	50	шт.	2,95	2,35	0,55
0,16					
0,05	3	0,015			

28-1000-2	70	шт.	3,04	2,37	0,62
0,17					
0,05	3	0,025			

Раздел 2. Установки маслонасосные					

28-1010-1	Установка	шт.	12,2	9,79	1,9
0,44					
0,51	13	0,21			
	маслонасосная				

Приложение 1

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

Номер расценки	Электроэнергия, КВт х ч	Вода, м3	Газ природный, м3	Водород сжатый, м3
1	2	3	4	5

28-7-1	26		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-30-4	96,1		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-70-6	15,2		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-111-1	570		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-111-2	827		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-121-5	1599		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-121-6	799		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-121-7	799		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-1	455		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-2	349		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-4	1156		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-5	977		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-6	180		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-7	284		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-139-8	884		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-146-1	543		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-146-2	1478		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-146-3	431		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-146-4	561		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-186-1	288		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-186-2	342		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-196-2	19256		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-196-3	22775		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-196-4	30308		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-196-5	31852		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-196-6	50048		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-223-4	3017		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-223-5	3559		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-223-6	4384		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-223-7	2746		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-223-8	3846		-		-		-	

28-238-2	1094	-	-	-	
28-238-3	1989	-	-	-	
28-238-4	3011	-	-	-	
28-238-7	3936	-	-	-	
28-238-8	5017	-	-	-	
28-238-9	732	-	-	-	
28-238-10	823	-	-	-	
28-238-15	6373	-	-	-	
28-238-20	4307	-	-	-	
28-238-21	1879	-	-	-	
28-238-22	2948	-	-	-	
28-238-23	2348	-	-	-	
28-238-24	2641	-	-	-	
28-238-28	5574	-	-	-	
28-238-29	3522	-	-	-	
28-238-30	3844	-	-	-	
28-259-3	-	10	-	-	
28-261-1	-	-	300	24,3	
28-261-2	-	-	50	-	
28-276-2	36,4	-	-	-	
28-286-2	180	-	-	-	
28-287-1	61,6	-	-	-	
28-297-2	96,3	-	-	-	
28-297-3	92,4	-	-	-	
28-297-4	140	-	-	-	
28-297-5	176	-	-	-	
28-297-9	104	-	-	-	
28-298-4	169	-	-	-	
28-355-3	50,5	-	-	-	
28-357-6	36,2	-	-	-	

28-357-7	246		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-375-2	160		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-375-3	170		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-451-1	712		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-453-2	68		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-453-3	112		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-510-2	67,6		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-514-3	570		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-523-2	446		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-525-2	60		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-528-9	47,4		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-544-1	28,2		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-545-1	44,3		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-556-2	41,3		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-561-1	191		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-570-8	81,2		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-570-9	58		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-587-2		-		-		5,6		-
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-605-5	42,4		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-632-2	85		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-636-4	33,8		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-637-5	107		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-675-2	36,9		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-701-3	184		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-701-5	55,3		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-701-6	90,8		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-703-2	92,2		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-704-1	160		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-704-2	154		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-725-1	976		-		-		-	
+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
28-731-4	68,9		-		-		-	

28-731-6	49	-	-	-	
28-731-31	68,9	-	-	-	
28-731-35	-	4,2	-	-	
28-782-1	44	-	-	-	
28-782-2	44	-	-	-	
28-782-3	40	-	-	-	
28-791-2	868	-	-	-	
28-791-3	2246	-	-	-	
28-793-1	48,5	-	-	-	
28-793-2	87,2	-	-	-	
28-793-3	115	-	-	-	
28-794-1	55,1	-	-	-	
28-794-2	93,3	-	-	-	
28-794-3	69,1	-	-	-	
28-794-4	65,2	-	-	-	
28-797-2	1500	-	-	-	
28-802-3	-	71,2	-	-	
28-821-4	-	35	-	-	
28-841-6	289	-	-	-	
28-845-1	-	20	-	-	
28-845-2	-	20	-	-	
28-845-3	-	25	-	-	
28-845-4	-	40	-	-	
28-845-5	-	50	-	-	
28-845-6	-	20	-	-	
28-845-7	-	50	-	-	
28-881-6	120	-	-	-	
28-911-1	12,7	-	-	-	
28-911-2	12,7	-	-	-	
28-911-3	12,7	-	-	-	

Приложение 2

Продолжительность шефмонтажа

Номер расценки	Стоимость шефмонтажа, руб.	Продолжительность работы шефмонтажного персонала, дни					Количество шефмонтажного персонала
		Рук. бригады	Ведущий инженер	Инженер 1 кат.	Инженер 2 кат.	Техник 1 кат.	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-196-2	2608	20	-	-	-	120	2
28-196-3	2608	20	-	-	-	120	2
28-196-4	2608	20	-	-	-	120	2
28-196-5	1847	10	-	-	-	90	2
28-196-6	1847	10	-	-	-	90	2