

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-28-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 28

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

**ТЕРм 81-03-28-2001 Часть 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 98 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕРм-28-2001

**Часть 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 28-01-001**Приемные устройства.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-001-01	Приемник муки с мешковыколачивателем, производительность 60 меш/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,35 1,17
			315,95	20,33	222,04	11,57	
			320,96	20,33	225,39	11,57	
			307,26	20,33	217,19	11,57	
			313,50	20,33	222,17	11,57	
28-01-001-02	Щиток приемный для подключения автомуковозов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,61 0,15
			127,36	50,88	40,42	2,79	
			127,12	50,88	40,81	2,79	
			124,86	50,88	39,84	2,79	
			126,31	50,88	40,66	2,79	

Таблица 28-01-002**Переключатели направления муки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-002-01	Переключатель направления потоков муки в трубопроводы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						14,6 0,03
			201,20	134,03	17,77	1,47	
			200,47	134,03	17,88	1,47	
			198,49	134,03	17,62	1,47	
			199,66	134,03	17,95	1,47	

Таблица 28-01-003**Питатели и дозаторы муки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-003-01	Питатель для подачи или разгрузки муки в материалопровод системы аэрозольтранспорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						16,8 0,24
			242,13	150,53	53,55	3,52	
			242,01	150,53	54,06	3,52	
			239,34	150,53	52,68	3,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	241,10	150,53	53,81	3,52	36,76		
28-01-003-02	Дозатор муки, объем 0,25 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	231,20 231,04 228,48 230,17	142,40 142,40 142,40 142,40	50,91 51,38 50,11 51,17	3,39 3,39 3,39 3,39	37,89 37,26 35,97 36,60	15,7 0,195	

Таблица 28-01-004**Бункеры складские для муки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-004-01	Бункер секционный для бестарного хранения муки, объем 58,9 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						471
							4,42

Измеритель: 1 секция

28-01-004-02	Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11,1 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						48,3
							0,43

Измеритель: 1 шт.

28-01-004-03	Бункер, объем 39 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						296
							5,2

28-01-004-04	Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						220
							3

Таблица 28-01-005**Оборудование пневмотранспорта муки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-005-01	Воздухоочиститель с водомасло-отделителем и фильтром, производительность 6 м ³ /мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,86
							0,09

Таблица 28-01-006**Фильтры.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-006-01	Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м ² (зона: 1) (зона: 2)						7,86
							0,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	77,25	66,26	9,66	0,78	1,33	
	(зона: 4)	77,43	66,26	9,84	0,78	1,33	
Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности:							
28-01-006-02	3,4 м ²						10,1 0,08
	(зона: 1)	151,27	92,72	33,17	2,29	25,38	
	(зона: 2)	151,32	92,72	33,48	2,29	25,12	
	(зона: 3)	149,51	92,72	32,69	2,29	24,10	
	(зона: 4)	150,61	92,72	33,37	2,29	24,52	
28-01-006-03	9 м ²						11,2 0,11
	(зона: 1)	179,74	102,82	39,45	2,64	37,47	
	(зона: 2)	179,85	102,82	39,83	2,64	37,20	
	(зона: 3)	177,21	102,82	38,84	2,64	35,55	
	(зона: 4)	178,66	102,82	39,66	2,64	36,18	

Таблица 28-01-007**Вентиляционные и компрессорные установки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-007-01	Установка вентиляторная для подачи воздуха под аэрированные днища бункеров, производительность 3000 м ³ /ч						15,7 0,55
	(зона: 1)	313,43	144,13	103,60	5,97	65,70	
	(зона: 2)	317,70	144,13	104,76	5,97	68,81	
	(зона: 3)	308,16	144,13	101,53	5,97	62,50	
	(зона: 4)	311,53	144,13	103,85	5,97	63,55	
28-01-007-02	Питатель для питания сжатым воздухом кондиционеров, производительность 30 м ³ /ч						11,2 0,2
	(зона: 1)	189,88	102,82	48,60	3,11	38,46	
	(зона: 2)	191,03	102,82	49,10	3,11	39,11	
	(зона: 3)	187,13	102,82	47,77	3,11	36,54	
	(зона: 4)	188,80	102,82	48,81	3,11	37,17	
28-01-007-03	Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха, производительность 6 м ³ /мин						60,6 2,3
	(зона: 1)	832,33	500,56	155,86	4,79	175,91	
	(зона: 2)	835,86	500,56	160,09	4,79	175,21	
	(зона: 3)	818,85	500,56	151,34	4,79	166,95	
	(зона: 4)	825,24	500,56	154,79	4,79	169,89	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ**Таблица 28-01-020****Машины для смешивания муки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-020-01	Мукосмеситель для составления смеси из двух сортов муки, производительность 3 т/ч						37,1 0,31
	(зона: 1)	447,89	332,42	61,58	2,52	53,89	
	(зона: 2)	448,74	332,42	62,79	2,52	53,53	
	(зона: 3)	443,71	332,42	59,96	2,52	51,33	
	(зона: 4)	445,96	332,42	61,37	2,52	52,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 28-01-021**Машины для просеивания муки.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-021-01	Просеиватель для контрольного просеивания муки, производительность 1,5-3 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	604,08 607,42 593,82 599,17	328,71	163,15	5,26	112,22	$\frac{37,1}{0,61}$
			328,71	167,89	5,26	110,82	
			328,71	158,65	5,26	106,46	
			328,71	162,11	5,26	108,35	
28-01-021-02	Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей, производительность 270 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	159,17 159,00 156,77 158,11	87,37	34,82	2,48	36,98	$\frac{10,1}{0,11}$
			87,37	35,11	2,48	36,52	
			87,37	34,34	2,48	35,06	
			87,37	35,05	2,48	35,69	
28-01-021-03	Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки, производительность 1,6 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	292,21 292,31 287,57 289,94	173,24	56,92	2,52	62,05	$\frac{19,1}{0,32}$
			173,24	57,90	2,52	61,17	
			173,24	55,48	2,52	58,85	
			173,24	56,80	2,52	59,90	

Таблица 28-01-022**Оборудование для подготовки и дозировки жидкких ингредиентов.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-022-01	Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	295,36 296,08 292,24 293,92	210,15	43,92	1,92	41,29	$\frac{21,4}{0,21}$
			210,15	44,70	1,92	41,23	
			210,15	42,80	1,92	39,29	
			210,15	43,82	1,92	39,95	
28-01-022-02	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	155,33 155,02 152,78 154,20	80,46	36,81	2,51	38,06	$\frac{8,98}{0,1}$
			80,46	37,15	2,51	37,41	
			80,46	36,26	2,51	36,06	
			80,46	37,02	2,51	36,72	

Солерасторовитель, объем:

28-01-022-03	0,53 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	170,65 170,61 168,67 169,60	122,45	19,57	0,72	28,63	$\frac{13,5}{0,1}$
			122,45	20,00	0,72	28,16	
			122,45	19,03	0,72	27,19	
			122,45	19,48	0,72	27,67	
28-01-022-04	1 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	264,36 264,61 260,67 262,67	167,13	52,50	2,11	44,73	$\frac{19,1}{0,28}$
			167,13	53,49	2,11	43,99	
			167,13	51,09	2,11	42,45	
			167,13	52,32	2,11	43,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-022-05	Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	257,64 258,47 254,36 256,18	167,22 167,22 167,22 167,22	50,00 50,89 48,72 49,88	2,17 2,17 2,17 2,17	40,42 40,36 38,42 39,08	$\frac{18}{0,25}$
28-01-022-06	Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	163,59 164,37 161,71 162,92	99,23 99,23 99,23 99,23	38,18 38,59 37,58 38,37	2,51 2,51 2,51 2,51	26,18 26,55 24,90 25,32	$\frac{11,2}{0,09}$

Таблица 28-01-023**Машины для приготовления заварки и закваски.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-023-01	Машина для приготовления мучной заварки с последующим охлаждением, производительность 300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						$\frac{28,1}{0,54}$
		429,64	245,88	118,88	7,79	64,88	
		431,19	245,88	120,00	7,79	65,31	
		424,49	245,88	116,93	7,79	61,68	
		428,06	245,88	119,45	7,79	62,73	

Таблица 28-01-024**Дозаторы опары.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-024-01	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						$\frac{16,8}{0,5}$
		301,57	157,75	92,92	5,38	50,90	
		302,74	157,75	93,97	5,38	51,02	
		297,16	157,75	91,07	5,38	48,34	
		300,07	157,75	93,14	5,38	49,18	

Таблица 28-01-025**Бункеры для опары.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-025-01	Бункер для опары вместимостью 12 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						$\frac{77,5}{3}$
		1830,70	661,85	909,96	54,09	258,89	
		1844,35	661,85	927,66	54,09	254,84	
		1801,05	661,85	893,75	54,09	245,45	
		1824,01	661,85	912,30	54,09	249,86	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ**Таблица 28-01-035****Оборудование для приготовления дрожжей.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-035-01	Чан дрожжевой из нержавеющей стали объемом 1000 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						$\frac{7,86}{0,15}$
		111,27	66,26	40,86	2,64	4,15	
		111,67	66,26	41,31	2,64	4,10	
		110,44	66,26	40,19	2,64	3,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 4)	111,35	66,26	41,04	2,64	4,05

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица 28-01-040

Машины тестомесильные.

Измеритель: 1 шт.

28-01-040-01	Машина тестомесильная, число качаний месильного рычага 26,9 об/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						30,3 0,29
			386,95	278,15	55,01	2,39	
			388,51	278,15	56,00	2,39	
			382,99	278,15	53,61	2,39	
			385,10	278,15	54,88	2,39	
Машина тестомесильная, производительность:							
28-01-040-02	0,9 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		502,88	298,58	126,67	5,73	33,7 0,69
			505,36	298,58	128,92	5,73	
			495,94	298,58	123,57	5,73	
			500,07	298,58	126,44	5,73	
28-01-040-03	0,8 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		646,66	346,47	184,18	8,51	38,2 0,9
			651,61	346,47	187,29	8,51	
			636,43	346,47	179,71	8,51	
			642,52	346,47	183,91	8,51	
28-01-040-04	1,2 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1098,29	517,42	390,66	16,52	58,4 2,3
			1117,56	517,42	397,50	16,52	
			1079,12	517,42	380,45	16,52	
			1091,21	517,42	389,60	16,52	

Таблица 28-01-041

Дежи.

Измеритель: 1 шт.

28-01-041-01	Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,49 0,16
			68,00	37,85	29,39	1,45	
			68,39	37,85	29,78	1,45	
			67,30	37,85	28,69	1,45	
			67,99	37,85	29,38	1,45	

Таблица 28-01-042

Агрегаты тестоприготовительные.

Измеритель: 1 компл.

28-01-042-01	Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						214 5,5
			3889,75	1872,50	1518,98	80,44	
			3916,06	1872,50	1548,48	80,44	
			3833,36	1872,50	1487,55	80,44	
			3873,76	1872,50	1519,76	80,44	
Измеритель: 1 шт.							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут, в том числе:							
28-01-042-02	машина тестомесильная производительностью 30 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	651,16 659,36 640,75 646,91	342,27 342,27 342,27 342,27	229,07 235,81 222,50 227,40	6,83 6,83 6,83 6,83	79,82 81,28 75,98 77,24	<u>38,2</u> <u>0,8</u>
28-01-042-03	нагнетатель опары производительностью 60 л/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	223,84 224,45 219,78 222,05	112,91 112,91 112,91 112,91	61,44 62,41 59,94 61,37	2,90 2,90 2,90 2,90	49,49 49,13 46,93 47,77	<u>12,3</u> <u>0,28</u>
28-01-042-04	бункер для брожения теста объемом 400 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	244,14 246,21 240,37 244,17	79,79 79,79 79,79 79,79	162,75 164,82 158,98 162,78	8,28 8,28 8,28 8,28	1,60 1,60 1,60 1,60	<u>10,1</u> <u>0,635</u>
28-01-042-05	нагнетатель теста (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	224,80 225,42 220,74 223,02	112,91 112,91 112,91 112,91	62,40 63,38 60,90 62,34	2,99 2,99 2,99 2,99	49,49 49,13 46,93 47,77	<u>12,3</u> <u>0,28</u>
28-01-042-06	дозатор для подачи опары в тестомесильную машину (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	303,36 304,63 298,90 301,83	157,75 157,75 157,75 157,75	94,71 95,86 92,81 94,90	5,38 5,38 5,38 5,38	50,90 51,02 48,34 49,18	<u>16,8</u> <u>0,5</u>
28-01-042-07	бункер для опары вместимостью 12 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1830,70 1844,35 1801,05 1824,01	661,85 661,85 661,85 661,85	909,96 927,66 893,75 912,30	54,09 54,09 54,09 54,09	258,89 254,84 245,45 249,86	<u>77,5</u> <u>3</u>

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА

Таблица 28-01-052

Дежеопрокидыватели.

Измеритель: 1 шт.

28-01-052-01	Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>21,4</u> <u>0,85</u>
		445,35	194,10	176,27	10,43	74,98	
		447,14	194,10	178,36	10,43	74,68	
		438,15	194,10	172,91	10,43	71,14	
		443,24	194,10	176,74	10,43	72,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ

Таблица 28-01-060

Машины тестоделительные.

Измеритель: 1 шт.

28-01-060-01	Машина универсальная тестоделительная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1021,09 1024,35 1004,95 1013,48	597,16 597,16 597,16 597,16	222,53 226,71 216,63 221,80	9,08 9,08 9,08 9,08	201,40 200,48 191,16 194,52	67,4
							1,3
28-01-060-02	Тестоделитель для ржаной муки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	584,32 586,44 575,28 579,83	352,13 352,13 352,13 352,13	105,73 107,49 103,09 105,54	4,79 4,79 4,79 4,79	126,46 126,82 120,06 122,16	39,3
							0,56
28-01-060-03	Автомат тестоделительный для пшеничной муки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	738,54 741,19 726,79 733,04	422,91 422,91 422,91 422,91	164,75 167,79 160,68 164,41	7,31 7,31 7,31 7,31	150,88 150,49 143,20 145,72	47,2
							0,86
28-01-060-04	Машина тестоокруглительная для пшеничной муки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	405,99 406,37 400,50 403,28	264,84 264,84 264,84 264,84	65,21 66,32 63,56 65,08	2,90 2,90 2,90 2,90	75,94 75,21 72,10 73,36	29,2
							0,33
28-01-060-05	Транспортер для перемещения тестовых заготовок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181,54 181,77 177,50 179,26	89,49 89,49 89,49 89,49	31,21 31,89 30,37 31,08	1,20 1,20 1,20 1,20	60,84 60,39 57,64 58,69	10,1
							0,105
28-01-060-06	Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	446,05 449,78 438,57 443,87	183,21 183,21 183,21 183,21	186,38 188,81 182,74 186,78	10,69 10,69 10,69 10,69	76,46 77,76 72,62 73,88	20,2
							0,81
28-01-060-07	Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1002,90 1009,52 990,26 997,97	628,25 628,25 628,25 628,25	253,58 258,90 246,70 252,52	9,71 9,71 9,71 9,71	121,07 122,37 115,31 117,20	71,8
							1,4

Таблица 28-01-061

Машины тестозакаточные.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-061-01	Машина для закатки кусков теста, производительность до 3600 кусков/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	308,79 309,00 303,85 306,57	175,34 175,34 175,34 175,34	71,34 72,42 69,60 71,27	3,37 3,37 3,37 3,37	62,11 61,24 58,91 59,96	19,1 0,41

Таблица 28-01-062**Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий.**

Измеритель: 1 шт.

Машина:

28-01-062-01	для деления и формования заготовок бараночных изделий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1332,94 1340,24 1312,39 1326,12	696,40 696,40 696,40 696,40	468,73 476,84 456,50 467,50	19,92 19,92 19,92 19,92	167,81 167,00 159,49 162,22	78,6
							1,75
28-01-062-02	натирочная для уплотнения теста производительностью 600 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	322,52 323,96 318,62 321,50	192,15 192,15 192,15 192,15	102,80 104,30 100,18 102,64	4,67 4,67 4,67 4,67	27,57 27,51 26,29 26,71	22,5
							0,52
28-01-062-03	для изготовления сухарных плит производительностью 12 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	354,32 356,40 350,56 353,27	228,59 228,59 228,59 228,59	96,78 98,32 94,30 96,59	4,29 4,29 4,29 4,29	28,95 29,49 27,67 28,09	25,8
							0,6
28-01-062-04	для формования рогаликов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	183,75 184,71 182,73 183,93	125,42 125,42 125,42 125,42	55,46 56,09 54,44 55,64	3,36 3,36 3,36 3,36	2,87 3,20 2,87 2,87	13,5
							0,24

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА**Таблица 28-01-072****Оборудование для расстойки теста.**

Измеритель: 1 шт.

28-01-072-01	Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок, количество люлек 30 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4921,01 5042,63 4857,36 4912,45	2095,17 2095,17 2095,17 2095,17	1743,67 1881,42 1737,06 1773,21	19,67 19,67 19,67 19,67	1082,17 1066,04 1025,13 1044,07	231
							3,7
28-01-072-02	Агрегат расстойный, количество люлек 120 шт. (зона: 1) (зона: 2)	12443,06 12860,64	4277,88 4277,88	5247,53 5712,08	50,04 50,04	2917,65 2870,68	466
							8,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	12285,09	4277,88	5245,02	50,04	2762,19		
	(зона: 4)	12443,43	4277,88	5351,73	50,04	2813,82		
28-01-072-03	Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом						585 1,2	
	(зона: 1)	14776,35	5370,30	6111,47	77,18	3294,58		
	(зона: 2)	15227,31	5370,30	6608,67	77,18	3248,34		
	(зона: 3)	14572,71	5370,30	6082,38	77,18	3120,03		
	(зона: 4)	14755,34	5370,30	6207,06	77,18	3177,98		

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ

Таблица 28-01-080

Машины хлеборезные.

Измеритель: 1 шт.

28-01-080-01	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч						48,3 0,75
	(зона: 1)	626,12	412,48	133,66	6,11	79,98	
	(зона: 2)	628,73	412,48	135,97	6,11	80,28	
	(зона: 3)	619,03	412,48	130,41	6,11	76,14	
	(зона: 4)	623,33	412,48	133,45	6,11	77,40	

Таблица 28-01-081

Сушилки для сухарей.

Измеритель: 1 шт.

28-01-081-01	Сушилка для сухарей, производительность до 2 т/сут						66,3 3,4
	(зона: 1)	1302,76	573,50	471,49	18,92	257,77	
	(зона: 2)	1308,42	573,50	480,60	18,92	254,32	
	(зона: 3)	1276,71	573,50	458,88	18,92	244,33	
	(зона: 4)	1292,01	573,50	469,77	18,92	248,74	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 28-01-090

Оборудование разное.

Измеритель: 1 шт.

28-01-090-01	Машина автоматическая для смазки хлебных форм						8,98 0,3
	(зона: 1)	154,46	82,44	70,37	4,37	1,65	
	(зона: 2)	155,17	82,44	71,08	4,37	1,65	
	(зона: 3)	153,19	82,44	69,10	4,37	1,65	
	(зона: 4)	154,72	82,44	70,63	4,37	1,65	
28-01-090-02	Машина для очистки и смазки металлических листов, производительность 200 листов/ч						19,1 0,63
	(зона: 1)	357,84	171,14	124,88	7,04	61,82	
	(зона: 2)	358,23	171,14	126,32	7,04	60,77	
	(зона: 3)	352,07	171,14	122,31	7,04	58,62	
	(зона: 4)	355,93	171,14	125,12	7,04	59,67	
28-01-090-03	Механизмстыковки автомобиля						18 0,9
	(зона: 1)	629,73	167,22	388,34	29,26	74,17	
	(зона: 2)	635,79	167,22	394,96	29,26	73,61	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	621,52	167,22	383,97	29,26	70,33	
	(зона: 4)	630,15	167,22	391,34	29,26	71,59	
28-01-090-04	Машина для завертывания хлеба в полимерную пленку, производительность 40 упаковок/мин						73 3,73
	(зона: 1)	1209,01	631,45	562,82	24,09	14,74	
	(зона: 2)	1221,69	631,45	573,52	24,09	16,72	
	(зона: 3)	1194,35	631,45	548,16	24,09	14,74	
	(зона: 4)	1207,59	631,45	561,40	24,09	14,74	
28-01-090-05	Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки, производительность 200 мешков/ч						13,5 0,79
	(зона: 1)	337,36	122,45	140,27	7,89	74,64	
	(зона: 2)	339,65	122,45	141,84	7,89	75,36	
	(зона: 3)	330,62	122,45	137,37	7,89	70,80	
	(зона: 4)	335,06	122,45	140,55	7,89	72,06	
28-01-090-06	Машина для переработки хлебных отходов, производительность 1000 кг/ч						12,3 0,67
	(зона: 1)	299,26	107,63	128,50	7,67	63,13	
	(зона: 2)	302,00	107,63	129,85	7,67	64,52	
	(зона: 3)	293,60	107,63	126,04	7,67	59,93	
	(зона: 4)	297,49	107,63	128,88	7,67	60,98	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Таблица 28-02-001

Механизмы транспортные специальные.

Измеритель: 1 шт.

28-02-001-01	Комкоотделитель ротационный						42,6 1,9
	(зона: 1)	825,81	368,49	320,19	16,27	137,13	
	(зона: 2)	829,99	368,49	325,48	16,27	136,02	
	(зона: 3)	811,55	368,49	312,97	16,27	130,09	
	(зона: 4)	821,09	368,49	320,20	16,27	132,40	
Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба:							
28-02-001-02	1000 мм, длина конвейера 7,5 м						66,3 1,54
	(зона: 1)	1037,91	580,13	314,78	13,24	143,00	
	(зона: 2)	1046,90	580,13	323,32	13,24	143,45	
	(зона: 3)	1023,15	580,13	307,06	13,24	135,96	
	(зона: 4)	1032,40	580,13	314,00	13,24	138,27	
28-02-001-03	1000 мм, длина конвейера 8,5 м						70,7 1,65
	(зона: 1)	1098,51	618,63	336,07	14,00	143,81	
	(зона: 2)	1108,11	618,63	345,20	14,00	144,28	
	(зона: 3)	1083,17	618,63	327,77	14,00	136,77	
	(зона: 4)	1092,91	618,63	335,20	14,00	139,08	
28-02-001-04	14300 мм, длина конвейера 16 м						184 4,05
	(зона: 1)	2835,26	1610,00	937,97	34,55	287,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2875,23	1610,00	973,12	34,55	292,11	
	(зона: 3)	2797,03	1610,00	913,18	34,55	273,85	
	(зона: 4)	2821,75	1610,00	933,49	34,55	278,26	

Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ

Таблица 28-02-007

Свеклорезки.

Измеритель: 1 шт.

Свеклорезка центробежная, количество ножевых рам:

28-02-007-01	12	(зона: 1)	5536,12	1220,70	3773,63	317,52	541,79	<u>130</u> 7,34
		(зона: 2)	5679,89	1220,70	3833,76	317,52	625,43	
		(зона: 3)	5484,12	1220,70	3744,67	317,52	518,75	
		(зона: 4)	5560,54	1220,70	3813,53	317,52	526,31	
28-02-007-02	16	(зона: 1)	7277,04	1521,18	4907,41	408,19	848,45	<u>162</u> 10,4
		(зона: 2)	7474,96	1521,18	4985,19	408,19	968,59	
		(зона: 3)	7200,02	1521,18	4867,51	408,19	811,33	
		(зона: 4)	7302,52	1521,18	4957,83	408,19	823,51	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА

Таблица 28-02-012

Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка.

Измеритель: 1 компл.

28-02-012-01	Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты	(зона: 1)	35456,33	11446,41	22502,49	2832,04	1507,43	<u>1219</u> 22,6
		(зона: 2)	36705,73	11446,41	23668,89	2832,04	1590,43	
		(зона: 3)	34691,41	11446,41	21801,57	2832,04	1443,43	
		(зона: 4)	35064,34	11446,41	22153,50	2832,04	1464,43	

Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты, в том числе:

28-02-012-02	автомат фасовочный	(зона: 1)	32376,01	10301,93	20948,10	2643,35	1125,98	<u>1081</u> 17,65
		(зона: 2)	33547,21	10301,93	22037,68	2643,35	1207,60	
		(зона: 3)	31678,97	10301,93	20295,86	2643,35	1081,18	
		(зона: 4)	32021,11	10301,93	20623,30	2643,35	1095,88	
28-02-012-03	устройство штабелирующее	(зона: 1)	1299,45	547,55	634,95	78,13	116,95	<u>63,3</u> 1,3
		(зона: 2)	1330,12	547,55	666,69	78,13	115,88	
		(зона: 3)	1274,06	547,55	615,32	78,13	111,19	
		(зона: 4)	1285,94	547,55	625,31	78,13	113,08	
28-02-012-04	автомат завертки штабеля в бумагу	(зона: 1)	1907,58	648,38	993,67	116,90	265,53	<u>74,1</u> 3,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1957,04	648,38	1040,70	116,90	267,96	
	(зона: 3)	1862,94	648,38	962,47	116,90	252,09	
	(зона: 4)	1883,10	648,38	978,22	116,90	256,50	
28-02-012-05	Автомат упаковочный для коробок или пакетов						1397 10
	(зона: 1)	41335,93	13313,41	26900,42	3419,46	1122,10	
	(зона: 2)	42994,43	13313,41	28313,58	3419,46	1367,44	
	(зона: 3)	40465,35	13313,41	26061,84	3419,46	1090,10	
	(зона: 4)	40895,59	13313,41	26481,58	3419,46	1100,60	
Измеритель: 1 шт.							
28-02-012-06	Автомат для завертки сахара-рафинада по 2 шт.						64,1 0,91
	(зона: 1)	872,43	567,93	87,23	3,80	217,27	
	(зона: 2)	1002,73	567,93	90,95	3,80	343,85	
	(зона: 3)	865,56	567,93	84,20	3,80	213,43	
	(зона: 4)	868,42	567,93	85,80	3,80	214,69	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ

Таблица 28-02-017

Хвостикоулавливатели.

Измеритель: 1 шт.

Хвостикоулавливатель-классификатор, тип:							
28-02-017-01	PXK-3М						55 2,58
	(зона: 1)	1228,48	481,25	548,14	21,94	199,09	
	(зона: 2)	1240,66	481,25	561,24	21,94	198,17	
	(зона: 3)	1204,20	481,25	534,10	21,94	188,85	
	(зона: 4)	1219,54	481,25	546,08	21,94	192,21	
28-02-017-02	PXK-4,5						72,8 5,15
	(зона: 1)	2192,90	637,00	1117,88	157,21	438,02	
	(зона: 2)	2211,00	637,00	1139,02	157,21	434,98	
	(зона: 3)	2145,19	637,00	1093,21	157,21	414,98	
	(зона: 4)	2175,05	637,00	1115,51	157,21	422,54	

Таблица 28-02-018

Водоотделители.

Измеритель: 1 шт.

Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле):							
28-02-018-01	3000 т/сут						43,8 3,13
	(зона: 1)	1870,44	378,87	1234,70	103,15	256,87	
	(зона: 2)	1889,42	378,87	1254,31	103,15	256,24	
	(зона: 3)	1847,18	378,87	1224,88	103,15	243,43	
	(зона: 4)	1874,24	378,87	1247,53	103,15	247,84	
28-02-018-02	6000 т/сут						48,3 3,82
	(зона: 1)	1431,88	417,80	756,48	54,48	257,60	
	(зона: 2)	1442,46	417,80	767,74	54,48	256,92	
	(зона: 3)	1408,32	417,80	746,36	54,48	244,16	
	(зона: 4)	1428,01	417,80	761,64	54,48	248,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 28-02-019 Свекломойки.

Свекломойки.

Измеритель: 1 компл.

28-02-019-01	Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут							395 41,1
	(зона: 1)	15323,35	3456,25	9267,82	1129,26	2599,28		
	(зона: 2)	15925,22	3456,25	9840,99	1129,26	2627,98		
	(зона: 3)	14904,50	3456,25	8983,37	1129,26	2464,88		
	(зона: 4)	15090,78	3456,25	9125,55	1129,26	2508,98		

Измеритель: 1 шт.

Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут, в том числе:

28-02-019-02	мойка барабанная	(зона: 1)	9431,57	2340,73	6167,10	760,64	923,74	<u>281</u>
		(зона: 2)	9859,29	2340,73	6553,68	760,64	964,88	28,5
		(зона: 3)	9197,56	2340,73	5977,89	760,64	878,94	
		(зона: 4)	9306,58	2340,73	6072,21	760,64	893,64	

свеклоополаскиватель

	(зона: 1)	6310,34	1010,04	3626,88	364,30	1673,42
	(зона: 2)	6495,81	1010,04	3824,79	364,30	1660,98
	(зона: 3)	6102,83	1010,04	3508,97	364,30	1583,82
	(зона: 4)	6197,14	1010,04	3573,88	364,30	1613,22

свеклы, производителем свекле) 6000 т/сут

свекле, 6000 т/су1	(зона: 1)	17675,13	4509,74	12061,08	1482,25	1104,31
	(зона: 2)	18599,49	4509,74	12815,18	1482,25	1274,57
	(зона: 3)	17260,98	4509,74	11691,73	1482,25	1059,51
	(зона: 4)	17460,32	4509,74	11876,37	1482,25	1074,21

Измеритель: 1 шт.

линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 6000 т/сут, в том числе:

28-02-019-05	мойка барабанная							387
		(зона: 1)	13246,47	3428,82	8765,38	1093,63	1052,27	40,5
		(зона: 2)	13945,59	3428,82	9322,88	1093,63	1193,89	
		(зона: 3)	12933,64	3428,82	8497,35	1093,63	1007,47	
		(зона: 4)	13082,00	3428,82	8631,01	1093,63	1022,17	

свеклоополаскиватель

						13,0
	(зона: 1)	5461,12	1058,75	3532,99	374,18	869,38
	(зона: 2)	5674,47	1058,75	3732,24	374,18	883,48
	(зона: 3)	5301,11	1058,75	3417,78	374,18	824,58
	(зона: 4)	5379,26	1058,75	3481,23	374,18	839,28

1500 /

28-02-019-07	1500 т/сут	(зона: 1)	10201,00	2339,04	6949,30	724,60	912,66	<u>204</u> 25
		(зона: 2)	10625,40	2339,04	7342,96	724,60	943,40	
		(зона: 3)	9931,72	2339,04	6724,82	724,60	867,86	
		(зона: 4)	10069,42	2339,04	6847,82	724,60	882,56	
28-02-019-08	3000 т/сут	(зона: 1)	17433,45	4036,15	12348,70	1270,52	1048,60	<u>445</u> 51,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	18236,55	4036,15	13025,06	1270,52	1175,34	
	(зона: 3)	16983,88	4036,15	11943,93	1270,52	1003,80	
	(зона: 4)	17222,41	4036,15	12167,76	1270,52	1018,50	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ

Таблица 28-02-025

Мешалки разные.

Измеритель: 1 шт.

28-02-025-01	Мешалка аффинационная						<u>76,3</u> <u>5,5</u>
	(зона: 1)	3574,07	667,63	2453,93	202,01	452,51	
	(зона: 2)	3610,86	667,63	2492,64	202,01	450,59	
	(зона: 3)	3529,40	667,63	2432,99	202,01	428,78	
	(зона: 4)	3582,72	667,63	2478,49	202,01	436,60	

Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объем:

28-02-025-02	30 м ³						<u>94,3</u> <u>10</u>
	(зона: 1)	5064,11	825,13	3330,91	259,77	908,07	
	(зона: 2)	5102,75	825,13	3382,19	259,77	895,43	
	(зона: 3)	4980,19	825,13	3295,69	259,77	859,37	
	(зона: 4)	5060,47	825,13	3359,77	259,77	875,57	
28-02-025-03	45 м ³						<u>147</u> <u>16,2</u>
	(зона: 1)	7919,46	1286,25	5684,04	448,03	949,17	
	(зона: 2)	7998,85	1286,25	5771,97	448,03	940,63	
	(зона: 3)	7811,39	1286,25	5626,17	448,03	898,97	
	(зона: 4)	7936,76	1286,25	5734,76	448,03	915,75	

Утфелемешалка:

28-02-025-04	для перемешивания утфеля 1-го продукта						<u>85,3</u> <u>7,5</u>
	(зона: 1)	4092,09	755,76	2826,83	229,50	509,50	
	(зона: 2)	4130,84	755,76	2871,14	229,50	503,94	
	(зона: 3)	4039,52	755,76	2801,20	229,50	482,56	
	(зона: 4)	4101,51	755,76	2854,13	229,50	491,62	
28-02-025-05	приемная, объем 65 м ³						<u>162</u> <u>17,24</u>
	(зона: 1)	9647,43	1435,32	7216,81	509,95	995,30	
	(зона: 2)	9769,09	1435,32	7345,81	509,95	987,96	
	(зона: 3)	9505,92	1435,32	7127,77	509,95	942,83	
	(зона: 4)	9661,28	1435,32	7265,48	509,95	960,48	
28-02-025-06	кристаллизатор, вертикальная автоматизированная						<u>318</u> <u>39,16</u>
	(зона: 1)	15545,78	2782,50	11506,42	938,81	1256,86	
	(зона: 2)	15755,50	2782,50	11707,56	938,81	1265,44	
	(зона: 3)	15390,34	2782,50	11415,28	938,81	1192,56	
	(зона: 4)	15618,52	2782,50	11621,26	938,81	1214,76	

Таблица 28-02-026

Утфелераспределители.

Измеритель: 1 шт.

Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг:

28-02-026-01	3						<u>44,9</u> <u>3,02</u>
	(зона: 1)	2035,80	397,81	1378,29	114,12	259,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	2057,03	397,81	1400,09	114,12	259,13		
	(зона: 3)	2010,78	397,81	1366,84	114,12	246,13		
	(зона: 4)	2040,69	397,81	1392,29	114,12	250,59		
28-02-026-02	4						52,8 3,65	
	(зона: 1)	2366,43	467,81	1635,06	134,67	263,56		
	(зона: 2)	2391,70	467,81	1660,86	134,67	263,03		
	(зона: 3)	2338,82	467,81	1621,15	134,67	249,86		
	(зона: 4)	2373,63	467,81	1651,45	134,67	254,37		

Таблица 28-02-027**Центрифуги.**

Измеритель: 1 шт.

Центрифуга непрерывного действия, тип:							
28-02-027-01	ФПИ-1321К-01						164 7,85
	(зона: 1)	6182,91	1469,44	4568,41	362,92	145,06	
	(зона: 2)	6398,01	1469,44	4697,05	362,92	231,52	
	(зона: 3)	6009,55	1469,44	4396,33	362,92	143,78	
	(зона: 4)	6093,74	1469,44	4480,10	362,92	144,20	
28-02-027-02	ФПН-1321Л-01						196 10
	(зона: 1)	7786,09	1756,16	5708,51	457,62	321,42	
	(зона: 2)	8183,70	1756,16	5870,27	457,62	557,27	
	(зона: 3)	7569,64	1756,16	5493,98	457,62	319,50	
	(зона: 4)	7674,26	1756,16	5597,97	457,62	320,13	
28-02-027-03	ФПН-1251Л-02						143 6,72
	(зона: 1)	5299,60	1281,28	3872,70	310,71	145,62	
	(зона: 2)	5477,52	1281,28	3982,50	310,71	213,74	
	(зона: 3)	5151,53	1281,28	3727,19	310,71	143,06	
	(зона: 4)	5222,87	1281,28	3797,69	310,71	143,90	
28-02-027-04	ФПН-1251Л-07						178 9,19
	(зона: 1)	6723,52	1594,88	4942,97	392,68	185,67	
	(зона: 2)	6951,41	1594,88	5082,15	392,68	274,38	
	(зона: 3)	6534,12	1594,88	4756,77	392,68	182,47	
	(зона: 4)	6625,82	1594,88	4847,42	392,68	183,52	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ**Таблица 28-02-035****Оборудование фильтрационное.**

Измеритель: 1 шт.

Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации:							
28-02-035-01	60 м ²						37,1 3,15
	(зона: 1)	1025,13	316,83	451,98	19,92	256,32	
	(зона: 2)	1028,46	316,83	459,80	19,92	251,83	
	(зона: 3)	999,73	316,83	440,28	19,92	242,62	
	(зона: 4)	1015,00	316,83	451,04	19,92	247,13	
28-02-035-02	100 м ²						44,9 4,47
	(зона: 1)	1337,85	383,45	647,21	28,88	307,19	
	(зона: 2)	1343,23	383,45	657,97	28,88	301,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1304,78	383,45	630,56	28,88	290,77	
	(зона: 4)	1325,63	383,45	646,00	28,88	296,18	
Фильтр дисковый, поверхность фильтрации:							
28-02-035-03	80 м ²						61,8 7,88
	(зона: 1)	1811,90	520,97	857,67	38,46	433,26	
	(зона: 2)	1820,59	520,97	871,69	38,46	427,93	
	(зона: 3)	1766,85	520,97	835,66	38,46	410,22	
	(зона: 4)	1794,88	520,97	856,13	38,46	417,78	
28-02-035-04	150 м ²						68,4 8,58
	(зона: 1)	2189,27	576,61	921,99	41,23	690,67	
	(зона: 2)	2193,89	576,61	937,19	41,23	680,09	
	(зона: 3)	2128,45	576,61	898,29	41,23	653,55	
	(зона: 4)	2162,63	576,61	920,29	41,23	665,73	

Раздел 7. ЛОВУШКИ

Таблица 28-02-040

Камнеловушки.

Измеритель: 1 шт.

Ловушка тяжелых примесей, производительность (по свекле):

28-02-040-01	3000 т/сут						46,8 6,09
	(зона: 1)	2375,22	399,67	1545,16	112,99	430,39	
	(зона: 2)	2410,57	399,67	1586,26	112,99	424,64	
	(зона: 3)	2292,79	399,67	1485,77	112,99	407,35	
	(зона: 4)	2330,34	399,67	1515,76	112,99	414,91	
28-02-040-02	6000 т/сут						53,7 8,2
	(зона: 1)	3052,38	458,60	1904,91	135,56	688,87	
	(зона: 2)	3092,08	458,60	1954,66	135,56	678,82	
	(зона: 3)	2941,59	458,60	1831,24	135,56	651,75	
	(зона: 4)	2991,37	458,60	1868,84	135,56	663,93	

Таблица 28-02-041

Пульповушки.

Измеритель: 1 шт.

Пульповушка ротационная к диффузионным аппаратам:

28-02-041-01	КДА20						64 2,15
	(зона: 1)	1434,77	546,56	617,16	27,49	271,05	
	(зона: 2)	1448,66	546,56	633,14	27,49	268,96	
	(зона: 3)	1406,35	546,56	602,90	27,49	256,89	
	(зона: 4)	1424,05	546,56	615,66	27,49	261,83	
28-02-041-02	КДА30						74,1 2,7
	(зона: 1)	1727,92	632,81	754,20	34,43	340,91	
	(зона: 2)	1741,86	632,81	773,54	34,43	335,51	
	(зона: 3)	1692,79	632,81	737,11	34,43	322,87	
	(зона: 4)	1714,68	632,81	752,64	34,43	329,23	

Пульповушки с прессом к диффузионным аппаратам:

28-02-041-03	КДА20						84,3 2,05
	(зона: 1)	1600,16	719,92	630,51	20,55	249,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1616,01	719,92	649,16	20,55	246,93	
	(зона: 3)	1569,92	719,92	613,11	20,55	236,89	
	(зона: 4)	1587,65	719,92	626,48	20,55	241,25	
28-02-041-04	КДА30						<u>93,2</u> <u>3,5</u>
	(зона: 1)	1899,40	795,93	774,97	24,72	328,50	
	(зона: 2)	1919,02	795,93	798,72	24,72	324,37	
	(зона: 3)	1860,75	795,93	753,40	24,72	311,42	
	(зона: 4)	1882,61	795,93	769,45	24,72	317,23	

Таблица 28-02-042**Песколовушки.**

Измеритель: 1 шт.

28-02-042-01	Песколовушка системы Руссель-Доропенко						<u>55</u> <u>3</u>
	(зона: 1)	1083,53	469,70	409,43	10,97	204,40	
	(зона: 2)	1091,78	469,70	420,59	10,97	201,49	
	(зона: 3)	1060,29	469,70	396,84	10,97	193,75	
	(зона: 4)	1073,08	469,70	406,11	10,97	197,27	

Таблица 28-02-043**Соломоловушки.**

Измеритель: 1 шт.

Соломоловушка горизонтальная, тип:							
28-02-043-01	СБГМ-700						<u>43,8</u> <u>3,52</u>
	(зона: 1)	1900,25	388,07	1257,25	97,48	254,93	
	(зона: 2)	1932,42	388,07	1292,06	97,48	252,29	
	(зона: 3)	1839,16	388,07	1209,60	97,48	241,49	
	(зона: 4)	1867,03	388,07	1233,06	97,48	245,90	
28-02-043-02	СБГМ-1060						<u>78,9</u> <u>9,2</u>
	(зона: 1)	4280,29	797,68	2786,99	209,07	695,62	
	(зона: 2)	4345,64	797,68	2862,43	209,07	685,53	
	(зона: 3)	4136,70	797,68	2680,52	209,07	658,50	
	(зона: 4)	4202,07	797,68	2733,71	209,07	670,68	

Таблица 28-02-044**Ловушки разные.**

Измеритель: 1 шт.

Ловушка к выпарным аппаратам:							
28-02-044-01	1-го продукта						<u>70,9</u> <u>11,25</u>
	(зона: 1)	3509,63	658,66	1902,70	94,07	948,27	
	(зона: 2)	3542,59	658,66	1952,36	94,07	931,57	
	(зона: 3)	3385,23	658,66	1829,60	94,07	896,97	
	(зона: 4)	3442,63	658,66	1869,80	94,07	914,17	
28-02-044-02	2-го продукта						<u>46,8</u> <u>6,27</u>
	(зона: 1)	1973,10	414,65	1070,93	61,28	487,52	
	(зона: 2)	1993,20	414,65	1099,59	61,28	478,96	
	(зона: 3)	1905,46	414,65	1029,58	61,28	461,23	
	(зона: 4)	1936,68	414,65	1051,99	61,28	470,04	
Ловушка перед:							
28-02-044-03	лавером						<u>12,5</u> <u>0,77</u>
	(зона: 1)	431,42	108,13	187,95	12,61	135,34	
	(зона: 2)	433,75	108,13	192,67	12,61	132,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	416,76	108,13	180,59	12,61	128,04		
	(зона: 4)	423,01	108,13	184,43	12,61	130,45		
28-02-044-04	газовыми компрессорами						14,9 1,09	
	(зона: 1)	522,06	128,89	252,71	16,65	140,46		
	(зона: 2)	525,86	128,89	258,98	16,65	137,99		
	(зона: 3)	504,57	128,89	242,78	16,65	132,90		
	(зона: 4)	512,29	128,89	247,99	16,65	135,41		

Раздел 8. ВОДООТДЕЛЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ

Таблица 28-02-050

Водоотделители.

Измеритель: 1 шт.

Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для:

28-02-050-01	вакуум - аппаратов Д100-200							
		(зона: 1)	549,73	397,90	96,21	2,90	55,62	46 0,34
		(зона: 2)	551,70	397,90	99,04	2,90	54,76	
		(зона: 3)	544,29	397,90	93,38	2,90	53,01	
		(зона: 4)	547,28	397,90	95,51	2,90	53,87	
28-02-050-02	выпарных аппаратов Д150							
		(зона: 1)	437,96	268,16	116,78	3,91	53,02	31,4 0,46
		(зона: 2)	440,28	268,16	119,96	3,91	52,16	
		(зона: 3)	432,04	268,16	113,47	3,91	50,41	
28-02-050-03	выпарных аппаратов Д250							
		(зона: 1)	551,73	210,94	229,57	10,09	111,22	24,7 1,18
		(зона: 2)	554,89	210,94	234,65	10,09	109,30	
		(зона: 3)	540,31	210,94	224,01	10,09	105,36	
		(зона: 4)	547,27	210,94	229,04	10,09	107,29	
28-02-050-04	выпарных аппаратов Д400							
		(зона: 1)	736,42	239,97	360,82	16,14	135,63	28,1 1,89
		(зона: 2)	741,62	239,97	368,37	16,14	133,28	
		(зона: 3)	720,51	239,97	352,08	16,14	128,46	
		(зона: 4)	730,84	239,97	360,05	16,14	130,82	

Таблица 28-02-051

Водоотводчики.

Измеритель: 1 шт.

Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера:

28-02-051-01	50 мм							
		(зона: 1)	271,75	191,74	40,43	1,77	39,58	21,4 0,22
		(зона: 2)	271,90	191,74	41,23	1,77	38,93	
		(зона: 3)	268,77	191,74	39,41	1,77	37,62	
		(зона: 4)	270,33	191,74	40,33	1,77	38,26	
28-02-051-02	150 мм							
		(зона: 1)	321,28	210,56	58,14	2,77	52,58	23,5 0,32
		(зона: 2)	321,47	210,56	59,20	2,77	51,71	
		(зона: 3)	317,24	210,56	56,76	2,77	49,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	319,44	210,56	58,08	2,77	50,80	

Раздел 9. ПРЕССЫ

Таблица 28-02-055

Прессы для жома.

Измеритель: 1 шт.

Пресс для жома:

28-02-055-01	наклонный, производительность до 1500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2045,12 2116,83 1974,99 2007,75	343,67	1225,14	73,39	476,31	36,6 6,42	
			343,67	1258,33	73,39	514,83		
			343,67	1178,05	73,39	453,27		
			343,67	1203,25	73,39	460,83		
28-02-055-02	вертикальный, производительность до 700 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5013,54 5146,73 4845,46 4922,55	847,92	3272,92	233,03	892,70	90,3 10,5	
			847,92	3366,09	233,03	932,72		
			847,92	3149,64	233,03	847,90		
			847,92	3212,03	233,03	862,60		

Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 28-02-060

Диффузионное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

28-02-060-01	Ошпариватель стружки к диффузионному аппарату (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11137,56 11265,81 10852,58 10976,37	3981,36	5359,59	400,49	1796,61	424 34,8
			3981,36	5502,74	400,49	1781,71	
			3981,36	5168,29	400,49	1702,93	
			3981,36	5258,58	400,49	1736,43	

Измеритель: 1 компл.

Диффузия колонная, производительность (по свекле):

28-02-060-02	1500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137353,58 144517,68 134894,61 136256,44	52255,35	55418,42	5715,71	29679,81	5565 136,5			
			52255,35	59966,27	5715,71	32296,06				
			52255,35	54355,34	5715,71	28283,92				
			52255,35	55251,39	5715,71	28749,70				
28-02-060-03	2000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	156085,48 164266,55 153208,13 154821,61	56621,70	62399,65	6007,49	37064,13	6030 154,1			
			56621,70	67524,23	6007,49	40120,62				
			56621,70	61286,96	6007,49	35299,47				
			56621,70	62311,50	6007,49	35888,41				
28-02-060-04	3000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	199436,43 209862,82 195648,27	70312,32	75335,16	6964,54	53788,95	7488 163,7			
			70312,32	81777,85	6964,54	57772,65				
			70312,32	74146,78	6964,54	51189,17				

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	197765,38	70312,32	75395,97	6964,54	52057,09	
Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле):							
28-02-060-05	2000 т/сут						<u>7420</u> <u>150</u>
	(зона: 1)	209459,16	69673,80	69728,08	5613,82	70057,28	
	(зона: 2)	219541,81	69673,80	75874,20	5613,82	73993,81	
	(зона: 3)	205124,43	69673,80	68874,83	5613,82	66575,80	
	(зона: 4)	207473,93	69673,80	70063,14	5613,82	67736,99	
28-02-060-06	3000 т/сут						<u>10802</u> <u>210</u>
	(зона: 1)	310944,73	101430,78	100150,05	7716,54	109363,90	
	(зона: 2)	326211,67	101430,78	109221,57	7716,54	115559,32	
	(зона: 3)	304434,92	101430,78	99080,22	7716,54	103923,92	
	(зона: 4)	307970,55	101430,78	100801,09	7716,54	105738,68	

Раздел 11. ПЕЧИ

Таблица 28-02-065

Печи.

Измеритель: 1 компл.

28-02-065-01	Установка для производства сернистого газа						<u>67,4</u> <u>5,94</u>
	(зона: 1)	3335,33	589,75	2311,06	184,23	434,52	
	(зона: 2)	3365,82	589,75	2346,99	184,23	429,08	
	(зона: 3)	3289,74	589,75	2288,51	184,23	411,48	
	(зона: 4)	3341,12	589,75	2332,33	184,23	419,04	
28-02-065-02	Печь для сжигания серы						<u>74,1</u> <u>3,18</u>
	(зона: 1)	2888,07	648,38	1980,52	170,49	259,17	
	(зона: 2)	2916,42	648,38	2012,42	170,49	255,62	
	(зона: 3)	2861,24	648,38	1967,13	170,49	245,73	
	(зона: 4)	2901,17	648,38	2002,65	170,49	250,14	

Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ

Таблица 28-02-068

Вакуум-аппараты.

Измеритель: 1 шт.

Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр:							
28-02-068-01	350 мм						<u>11,2</u> <u>0,23</u>
	(зона: 1)	173,46	101,58	34,81	1,77	37,07	
	(зона: 2)	173,40	101,58	35,38	1,77	36,44	
	(зона: 3)	170,75	101,58	34,02	1,77	35,15	
	(зона: 4)	172,19	101,58	34,83	1,77	35,78	
28-02-068-02	450 мм						<u>16,9</u> <u>0,24</u>
	(зона: 1)	234,63	158,69	37,73	1,89	38,21	
	(зона: 2)	234,62	158,69	38,35	1,89	37,58	
	(зона: 3)	231,85	158,69	36,87	1,89	36,29	
	(зона: 4)	233,35	158,69	37,74	1,89	36,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-068-03	600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	323,26 323,40 319,28 321,57	210,15 210,15 210,15 210,15	62,19 63,17 60,77 62,22	3,15 3,15 3,15 3,15	50,92 50,08 48,36 49,20	<u>21,4</u> <u>0,39</u>
Вакуум-аппарат с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю):							
28-02-068-04	15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20170,94 21042,61 19665,26 19942,11	4845,42 4845,42 4845,42 4845,42	8610,75 9111,41 8440,92 8606,05	406,80 406,80 406,80 406,80	6714,77 7085,78 6378,92 6490,64	<u>486</u> <u>15,1</u>
28-02-068-05	30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24970,92 25989,76 24306,62 24657,27	5603,14 5603,14 5603,14 5603,14	11085,12 11673,03 10837,07 11049,20	474,51 474,51 474,51 474,51	8282,66 8713,59 7866,41 8004,93	<u>562</u> <u>20,1</u>
28-02-068-06	40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29178,57 30387,10 28388,79 28802,74	6330,95 6330,95 6330,95 6330,95	12423,73 13105,79 12159,54 12398,53	508,44 508,44 508,44 508,44	10423,89 10950,36 9898,30 10073,26	<u>635</u> <u>23,05</u>
28-02-068-07	Вакуум-аппарат периодического действия со средствами автоматизации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24100,46 25098,37 23501,81 23839,04	5672,93 5672,93 5672,93 5672,93	14298,33 14921,69 13894,83 14167,24	694,49 694,49 694,49 694,49	4129,20 4503,75 3934,05 3998,87	<u>569</u> <u>27,55</u>
28-02-068-08	Вакуум-аппарат для уваривания утфелей из сиропов и паток (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20156,67 21194,90 19667,08 19957,61	4426,68 4426,68 4426,68 4426,68	8152,37 8700,35 8038,83 8204,24	210,46 210,46 210,46 210,46	7577,62 8067,87 7201,57 7326,69	<u>444</u> <u>19,45</u>

Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Таблица 28-02-072

Оборудование механизации наружных работ.

Измеритель: 1 шт.

28-02-072-01	Шибер для количественного регулирования свекловичной смеси (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>16,9</u> <u>0,53</u>
		659,79	147,88	449,94	39,85	61,97	
		666,66	147,88	457,28	39,85	61,50	
		654,07	147,88	447,42	39,85	58,77	
		663,02	147,88	455,32	39,85	59,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА

Таблица 28-02-078

Оборудование сокоочистительного цеха.

Измеритель: 1 шт.

28-02-078-01	Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5185,41 5289,50 5013,26 5092,71	786,77	3936,57	317,77	462,07	88,8 6,5
			786,77	4048,66	317,77	454,07	
			786,77	3788,89	317,77	437,60	
			786,77	3860,23	317,77	445,71	
Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность:							
28-02-078-02	2000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19895,05 20477,71 19304,99 19590,13	3610,88	13735,62	892,40	2548,55	403 19,5
			3610,88	14184,78	892,40	2682,05	
			3610,88	13271,47	892,40	2422,64	
			3610,88	13514,48	892,40	2464,77	
28-02-078-03	3000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24473,46 25344,15 23802,19 24148,03	4791,96	16568,46	1016,26	3113,04	522 24,9
			4791,96	17169,46	1016,26	3382,73	
			4791,96	16044,52	1016,26	2965,71	
			4791,96	16340,84	1016,26	3015,23	
28-02-078-04	4000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66613,43 68417,47 64403,49 65400,13	8216,25	44399,70	3239,69	13997,48	875 43,47
			8216,25	45965,60	3239,69	14235,62	
			8216,25	42922,94	3239,69	13264,30	
			8216,25	43674,34	3239,69	13509,54	
Аппарат предварительной дефекации, производительность:							
28-02-078-05	1500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1306,68 1321,93 1268,69 1286,09	404,90	679,94	47,92	221,84	45,7 3
			404,90	697,58	47,92	219,45	
			404,90	653,59	47,92	210,20	
			404,90	667,09	47,92	214,10	
28-02-078-06	3000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1819,10 1842,76 1762,93 1788,88	485,53	976,63	62,29	356,94	54,8 4,57
			485,53	1003,55	62,29	353,68	
			485,53	939,35	62,29	338,05	
			485,53	958,94	62,29	344,41	
Аппарат холодной ступени основной дефекации, производительность:							
28-02-078-07	3000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22967,44 24115,61 22461,18 22758,59	5868,75	10549,30	490,08	6549,39	625 18,5
			5868,75	11172,38	490,08	7074,48	
			5868,75	10360,21	490,08	6232,22	
			5868,75	10550,49	490,08	6339,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
28-02-078-08	6000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28945,15 30370,31 28279,13 28662,80	7023,61 7023,61 7023,61 7023,61	12656,81 13429,45 12446,15 12675,56	564,20 564,20 564,20 564,20	9264,73 9917,25 8809,37 8963,63
Аппарат горячей ступени основной дефекации, производительность:						
28-02-078-09	3000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4986,76 5190,53 4912,76 4981,41	1203,09 1203,09 1203,09 1203,09	2398,66 2507,80 2392,67 2438,54	133,29 133,29 133,29 133,29	1385,01 1479,64 1317,00 1339,78
28-02-078-10	6000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5786,96 6014,32 5695,40 5776,19	1363,25 1363,25 1363,25 1363,25	2738,68 2861,87 2730,60 2783,29	151,19 151,19 151,19 151,19	1685,03 1789,20 1601,55 1629,65
Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известью, производительность переработки свеклы:						
28-02-078-11	1500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2108,12 2148,78 2040,13 2070,93	413,88 413,88 413,88 413,88	1404,91 1444,47 1351,99 1377,75	111,60 111,60 111,60 111,60	289,33 290,43 274,26 279,30
28-02-078-12	2000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2344,26 2387,55 2267,25 2302,11	443,63 443,63 443,63 443,63	1547,42 1590,62 1488,95 1517,58	121,43 121,43 121,43 121,43	353,21 353,30 334,67 340,90
28-02-078-13	3000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2934,27 2989,18 2835,93 2880,55	514,50 514,50 514,50 514,50	1915,82 1971,11 1844,08 1879,77	142,62 142,62 142,62 142,62	503,95 503,57 477,35 486,28
28-02-078-14	4500 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13310,13 13627,47 12892,61 13085,43	2383,34 2383,34 2383,34 2383,34	9905,75 10199,72 9539,30 9715,01	803,64 803,64 803,64 803,64	1021,04 1044,41 969,97 987,08
28-02-078-15	6000 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35781,05 37665,26 35326,11 35814,97	8197,74 8197,74 8197,74 8197,74	19764,45 20749,05 19671,08 20039,20	805,40 805,40 805,40 805,40	7818,86 8718,47 7457,29 7578,03
Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы:						
28-02-078-16	1500 т/сут (зона: 1) (зона: 2)	3763,74 3813,98	1249,26 1249,26	2036,11 2094,47	148,29 148,29	478,37 470,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	3662,41	1249,26	1959,64	148,29	453,51	
	(зона: 4)	3709,04	1249,26	1998,01	148,29	461,77	
28-02-078-17	2000 т/сут						157 7,84
	(зона: 1)	4422,96	1391,02	2278,27	166,70	753,67	
	(зона: 2)	4475,36	1391,02	2343,67	166,70	740,67	
	(зона: 3)	4297,65	1391,02	2192,76	166,70	713,87	
	(зона: 4)	4353,69	1391,02	2235,59	166,70	727,08	
28-02-078-18	2500 т/сут						181 9,7
	(зона: 1)	8876,08	1583,75	6530,33	525,33	762,00	
	(зона: 2)	9056,87	1583,75	6724,20	525,33	748,92	
	(зона: 3)	8594,50	1583,75	6288,80	525,33	721,95	
	(зона: 4)	8724,49	1583,75	6405,48	525,33	735,26	
28-02-078-19	4500 т/сут						278 24,95
	(зона: 1)	12052,99	2490,88	8574,84	594,56	987,27	
	(зона: 2)	12280,13	2490,88	8818,72	594,56	970,53	
	(зона: 3)	11678,46	2490,88	8251,74	594,56	935,84	
	(зона: 4)	11862,04	2490,88	8418,07	594,56	953,09	
28-02-078-20	6000 т/сут						722 29,9
	(зона: 1)	27624,94	7198,34	14488,57	670,85	5938,03	
	(зона: 2)	29005,24	7198,34	15272,10	670,85	6534,80	
	(зона: 3)	27025,34	7198,34	14167,44	670,85	5659,56	
	(зона: 4)	27404,60	7198,34	14453,63	670,85	5752,63	
Аппарат сока 1-й сатурации, производительность:							
28-02-078-21	3000 т/сут						428 16
	(зона: 1)	17580,48	4202,96	10329,38	752,27	3048,14	
	(зона: 2)	18298,92	4202,96	10795,09	752,27	3300,87	
	(зона: 3)	17155,54	4202,96	10049,87	752,27	2902,71	
	(зона: 4)	17382,55	4202,96	10227,97	752,27	2951,62	
28-02-078-22	6000 т/сут						552 30,1
	(зона: 1)	21286,85	5503,44	11299,32	642,05	4484,09	
	(зона: 2)	22243,75	5503,44	11854,67	642,05	4885,64	
	(зона: 3)	20803,00	5503,44	11028,58	642,05	4270,98	
	(зона: 4)	21074,37	5503,44	11227,81	642,05	4343,12	
Отстойник-осветлитель сока, производительность:							
28-02-078-23	1500 т/сут						542 22,1
	(зона: 1)	19852,64	5089,38	11940,29	732,57	2822,97	
	(зона: 2)	20696,77	5089,38	12451,05	732,57	3156,34	
	(зона: 3)	19413,04	5089,38	11628,30	732,57	2695,36	
	(зона: 4)	19663,44	5089,38	11836,40	732,57	2737,66	
28-02-078-24	3000 т/сут						706 39,13
	(зона: 1)	29339,47	6629,34	18302,13	1199,05	4408,00	
	(зона: 2)	30410,09	6629,34	19020,10	1199,05	4760,65	
	(зона: 3)	28611,82	6629,34	17784,91	1199,05	4197,57	
	(зона: 4)	28998,54	6629,34	18101,72	1199,05	4267,48	
Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы:							
28-02-078-25	2000 т/сут						132 5,02
	(зона: 1)	6143,13	1141,80	4641,37	382,42	359,96	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6276,38	1141,80	4780,64	382,42	353,94	
	(зона: 3)	5957,02	1141,80	4473,76	382,42	341,46	
	(зона: 4)	6043,84	1141,80	4554,37	382,42	347,67	
28-02-078-26	3000 т/сут						<u>156</u> <u>7,18</u>
	(зона: 1)	7511,49	1382,16	5624,81	459,12	504,52	
	(зона: 2)	7669,15	1382,16	5790,99	459,12	496,00	
	(зона: 3)	7281,17	1382,16	5420,65	459,12	478,36	
	(зона: 4)	7388,25	1382,16	5518,97	459,12	487,12	
28-02-078-27	4500 т/сут						<u>227</u> <u>16,54</u>
	(зона: 1)	9942,50	2058,89	6906,39	481,84	977,22	
	(зона: 2)	10105,09	2058,89	7085,70	481,84	960,50	
	(зона: 3)	9631,12	2058,89	6646,36	481,84	925,87	
	(зона: 4)	9769,90	2058,89	6767,92	481,84	943,09	
28-02-078-28	6000 т/сут						<u>829</u> <u>19,8</u>
	(зона: 1)	26506,13	7784,31	12952,88	522,89	5768,94	
	(зона: 2)	28149,90	7784,31	13789,92	522,89	6575,67	
	(зона: 3)	26057,22	7784,31	12760,63	522,89	5512,28	
	(зона: 4)	26379,70	7784,31	12997,36	522,89	5598,03	
Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы:							
28-02-078-29	3000 т/сут						<u>572</u> <u>21,7</u>
	(зона: 1)	21606,92	5782,92	11771,03	595,55	4052,97	
	(зона: 2)	22724,44	5782,92	12385,75	595,55	4555,77	
	(зона: 3)	21169,19	5782,92	11516,92	595,55	3869,35	
	(зона: 4)	21440,41	5782,92	11726,65	595,55	3930,84	
28-02-078-30	6000 т/сут						<u>638</u> <u>29,3</u>
	(зона: 1)	25316,73	6450,18	14126,57	736,68	4739,98	
	(зона: 2)	26571,09	6450,18	14837,74	736,68	5283,17	
	(зона: 3)	24773,87	6450,18	13801,45	736,68	4522,24	
	(зона: 4)	25098,15	6450,18	14052,39	736,68	4595,58	
Сульфитатор сока, производительность:							
28-02-078-31	3000 т/сут						<u>38,2</u> <u>1,21</u>
	(зона: 1)	1521,70	334,25	1049,81	93,44	137,64	
	(зона: 2)	1536,53	334,25	1066,99	93,44	135,29	
	(зона: 3)	1508,87	334,25	1044,16	93,44	130,46	
	(зона: 4)	1529,57	334,25	1062,50	93,44	132,82	
28-02-078-32	6000 т/сут						<u>55</u> <u>2,71</u>
	(зона: 1)	2204,58	481,25	1521,37	129,88	201,96	
	(зона: 2)	2225,53	481,25	1545,77	129,88	198,51	
	(зона: 3)	2183,24	481,25	1510,57	129,88	191,42	
	(зона: 4)	2214,18	481,25	1538,03	129,88	194,90	
Аппарат для гашения извести, тип:							
28-02-078-33	АИ-1,8МГ						<u>82</u> <u>7,54</u>
	(зона: 1)	3475,04	717,50	2319,04	169,10	438,50	
	(зона: 2)	3511,85	717,50	2359,95	169,10	434,40	
	(зона: 3)	3424,61	717,50	2291,65	169,10	415,46	
	(зона: 4)	3476,89	717,50	2336,37	169,10	423,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-078-34	АИ-2-4,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24375,82 25004,19 23858,13 24268,84	2126,25 2126,25 2126,25 2126,25	21379,12 22012,48 20906,23 21302,24	714,02 714,02 714,02 714,02	870,45 865,46 825,65 840,35	<u>243</u> 23,89

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР

Таблица 28-03-001

Оборудование для снятия и обработки шкур.

Измеритель: 1 шт.

28-03-001-01	Установка механического снятия шкур с туш крупного рогатого скота, производительность до 60 туш/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>124</u> 2,85
28-03-001-02	Агрегат для снятия шкур и крепонов, производительность 100-200 туш/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>82</u> 1,67

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ

Таблица 28-03-008

Элеваторы для подъема туш.

Измеритель: 1 шт.

Элеватор роликовый для подъема туш, производительность:							
28-03-008-01	до 21 туш/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>39,3</u> 0,35
28-03-008-02	до 19 туш/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>46</u> 0,48
28-03-008-03	Элеватор цепной, производительность 440 туш/ч (зона: 1)						<u>41,5</u> 0,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	555,08	358,98	64,48	0,66	131,62
	(зона: 3)	544,64	358,98	59,61	0,66	126,05
	(зона: 4)	548,18	358,98	60,88	0,66	128,32

Таблица 28-03-009**Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота.**

Измеритель: 1 компл.

Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей крупного рогатого скота, производительность:

28-03-009-01	250 туш/смену						<u>150</u>
		(зона: 1)	2459,88	1329,00	710,97	13,49	419,91
		(зона: 2)	2482,46	1329,00	737,32	13,49	416,14
		(зона: 3)	2415,74	1329,00	688,27	13,49	398,47
		(зона: 4)	2437,68	1329,00	703,08	13,49	405,60
28-03-009-02	500-750 туш/смену						<u>205</u>
		(зона: 1)	3156,88	1816,30	899,24	15,38	441,34
		(зона: 2)	3187,65	1816,30	933,99	15,38	437,36
		(зона: 3)	3105,68	1816,30	870,12	15,38	419,26
		(зона: 4)	3131,55	1816,30	888,65	15,38	426,60
28-03-009-03	1000 туш/смену						<u>145</u>
		(зона: 1)	2919,42	1284,70	1126,07	18,03	508,65
		(зона: 2)	2958,59	1284,70	1170,64	18,03	503,25
		(зона: 3)	2856,28	1284,70	1089,30	18,03	482,28
		(зона: 4)	2888,12	1284,70	1112,37	18,03	491,05

Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов, производительность:

28-03-009-04	свиней 500 туш/смену, баранов 1000 туш/смену						<u>114</u>
		(зона: 1)	1638,60	1021,44	353,51	7,19	263,65
		(зона: 2)	1648,61	1021,44	366,96	7,19	260,21
		(зона: 3)	1614,35	1021,44	342,57	7,19	250,34
		(зона: 4)	1626,00	1021,44	349,80	7,19	254,76
28-03-009-05	свиней 1000-1500 туш/смену, баранов 1500-2000 туш/смену						<u>191</u>
		(зона: 1)	2665,40	1711,36	664,91	10,21	289,13
		(зона: 2)	2689,05	1711,36	692,21	10,21	285,48
		(зона: 3)	2629,76	1711,36	643,22	10,21	275,18
		(зона: 4)	2647,74	1711,36	656,57	10,21	279,81
28-03-009-06	свиней 2000 туш/смену, баранов 2500 туш/смену						<u>229</u>
		(зона: 1)	3212,96	2051,84	787,23	11,60	373,89
		(зона: 2)	3240,65	2051,84	819,99	11,60	368,82
		(зона: 3)	3168,92	2051,84	761,43	11,60	355,65
		(зона: 4)	3190,72	2051,84	777,17	11,60	361,71

Таблица 28-03-010**Столы для приема и доскребки туш.**

Измеритель: 1 шт.

Стол:

28-03-010-01	приема туш, рабочая площадь 1,3 м ²						<u>10,1</u>
		(зона: 1)	187,29	82,72	9,48	0,38	95,09
		(зона: 2)	185,90	82,72	9,77	0,38	93,41
		(зона: 3)	181,95	82,72	9,26	0,38	89,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	183,81	82,72	9,44	0,38	91,65		
28-03-010-02	для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3,6 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	200,13 198,27 193,56 195,81	73,55 73,55 73,55 73,55	8,31 8,55 8,14 8,29	0,38 0,38 0,38 0,38	118,27 116,17 111,87 113,97	8,98 0,17	

Таблица 28-03-011**Печи опалочные.**

Измеритель: 1 шт.

28-03-011-01	Установка для опаливания туш свиней в шкуре, производительность 240 туш/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						71,8
							1,9
28-03-011-02	Печь для опаливания шерстных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						56,1 0,75

Таблица 28-03-012**Пилы.**

Измеритель: 1 шт.

28-03-012-01	Электропила для распиловки грудной кости туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,1
							0,06
28-03-012-02	Машины для распиловки туш производительность 65 шт./ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						80,9 1,7
28-03-012-03	Устройство отрезное для опиловки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						31,4 0,4

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ**Таблица 28-03-020****Агрегаты и машины для обработки голов скота.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-03-020-01	Агрегат для обработки свиных голов, производительность 100 голов/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3089,07 3102,32 3018,30 3051,86	1367,82 1367,82 1367,82 1367,82	886,00 912,81 859,49 878,47	24,34 24,34 24,34 24,34	835,25 821,69 790,99 805,57	<u>149</u> <u>4,5</u>

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ

Таблица 28-03-030

Котлы для перетопки технического сырья.

Измеритель: 1 компл.

28-03-030-01	Котел вакуумный для получения сухих животных кормов и технического жира, объем 4,6 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>254</u> <u>12,75</u>
		4272,28	2197,10	1250,02	87,02	825,16	
		4332,13	2197,10	1305,23	87,02	829,80	
		4190,24	2197,10	1209,76	87,02	783,38	
		4225,46	2197,10	1231,22	87,02	797,14	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 28-03-040

Машины для измельчения мяса.

Измеритель: 1 шт.

Куттер для измельчения мяса, объем чаши:							
28-03-040-01	125 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>71,8</u> <u>2</u>
		1863,30	621,07	487,22	15,51	755,01	
		1877,86	621,07	500,20	15,51	756,59	
		1809,42	621,07	473,26	15,51	715,09	
		1833,41	621,07	484,04	15,51	728,30	
28-03-040-02	250 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>82</u> <u>3,3</u>
		2259,81	709,30	660,96	19,55	889,55	
		2285,53	709,30	679,76	19,55	896,47	
		2193,61	709,30	641,53	19,55	842,78	
		2223,43	709,30	655,88	19,55	858,25	

Таблица 28-03-041

Оборудование для термической обработки колбас.

Измеритель: 1 компл.

28-03-041-01	Автокоптилка малая для копчения колбас и свинокопченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12420 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>324</u> <u>6,3</u>
		11014,25	2870,64	1087,61	26,61	7056,00	
		10924,82	2870,64	1123,60	26,61	6930,58	
		10596,18	2870,64	1054,51	26,61	6671,03	
		10747,44	2870,64	1077,58	26,61	6799,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ

Таблица 28-04-001

Машины сортировочные.

Измеритель: 1 шт.

Машина для сортировки:							
28-04-001-01	мелкой рыбы по толщине (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	599,86 603,79 588,56 595,55	271,49 271,49 271,49 271,49	215,44 219,02 209,90 215,00	9,46 9,46 9,46 9,46	112,93 113,28 107,17 109,06	30,3 1,3
28-04-001-02	воблы по длине (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	622,78 626,56 611,16 618,47	281,34 281,34 281,34 281,34	228,65 232,40 222,79 228,21	10,09 10,09 10,09 10,09	112,79 112,82 107,03 108,92	31,4 1,28

Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ

Таблица 28-04-006

Машины порционирующие.

Измеритель: 1 шт.

28-04-006-01	Агрегат для разделки и укладки целой тушки сардины в банки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1071,97 1115,48 1048,97 1064,32	334,25 334,25 334,25 334,25	502,33 509,84 489,57 501,56	22,82 22,82 22,82 22,82	235,39 271,39 225,15 228,51
--------------	--	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА

Таблица 28-04-010

Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда.

Измеритель: 1 шт.

Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность:							
28-04-010-01	5 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3054,45 3062,81 2996,07 3026,40	1523,20 1523,20 1523,20 1523,20	694,09 717,00 679,94 695,72	23,20 23,20 23,20 23,20	837,16 822,61 792,93 807,48
28-04-010-02	10 т/сут (зона: 1) (зона: 2)		6873,99 6916,83	4238,08 4238,08	1445,75 1508,63	37,07 37,07	1190,16 1170,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	6786,72	4238,08	1419,16	37,07	1129,48	
	(зона: 4)	6839,32	4238,08	1451,73	37,07	1149,51	
28-04-010-03	20 т/сут						<u>572</u> <u>11,9</u>
	(зона: 1)	8614,61	5125,12	2042,11	49,94	1447,38	
	(зона: 2)	8676,73	5125,12	2128,61	49,94	1423,00	
	(зона: 3)	8499,74	5125,12	2001,07	49,94	1373,55	
	(зона: 4)	8569,57	5125,12	2046,52	49,94	1397,93	
28-04-010-04	40 т/сут						<u>1052</u> <u>16,1</u>
	(зона: 1)	13892,29	9425,92	2896,46	68,09	1569,91	
	(зона: 2)	13981,78	9425,92	3010,99	68,09	1544,87	
	(зона: 3)	13755,77	9425,92	2835,77	68,09	1494,08	
	(зона: 4)	13844,67	9425,92	2899,63	68,09	1519,12	

Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ

Таблица 28-04-015

Аппараты морозильные.

Измеритель: 1 шт.

28-04-015-01	Аппарат скроморозильный для замораживания в стандартных блоках						<u>93,2</u> <u>8,5</u>
	(зона: 1)	2212,71	806,18	712,97	32,28	693,56	
	(зона: 2)	2211,21	806,18	723,65	32,28	681,38	
	(зона: 3)	2157,46	806,18	694,84	32,28	656,44	
	(зона: 4)	2186,60	806,18	711,80	32,28	668,62	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ

Таблица 28-04-020

Оборудование оттаивательно-глазуровочное.

Измеритель: 1 шт.

Дефростер, производительность:

28-04-020-01	4200 кг/см						<u>50,6</u> <u>2</u>
	(зона: 1)	893,52	448,32	307,75	14,12	137,45	
	(зона: 2)	895,63	448,32	312,17	14,12	135,14	
	(зона: 3)	878,71	448,32	299,98	14,12	130,41	
	(зона: 4)	888,37	448,32	307,33	14,12	132,72	
28-04-020-02	8400 кг/см						<u>69,7</u> <u>4</u>
	(зона: 1)	1315,89	617,54	440,72	19,55	257,63	
	(зона: 2)	1318,38	617,54	447,62	19,55	253,22	
	(зона: 3)	1291,13	617,54	429,40	19,55	244,19	
	(зона: 4)	1305,97	617,54	439,83	19,55	248,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ

Таблица 28-04-025

Оборудование посольное.

Измеритель: 1 шт.

28-04-025-01	Машина посольная для вкусового посола рыбы и закрепления полуфабриката (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	982,38 984,89 964,41 975,70	458,06	351,64	15,64	172,68	51,7 2,1	
			458,06	357,09	15,64	169,74		
			458,06	342,63	15,64	163,72		
			458,06	350,98	15,64	166,66		
28-04-025-02	Установка для дефростации и посола рыбы в тузлуке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1439,56 1442,65 1409,64 1427,79	591,66	544,07	24,34	303,83	68,4 4,56	
			591,66	552,41	24,34	298,58		
			591,66	530,15	24,34	287,83		
			591,66	543,05	24,34	293,08		

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ

Таблица 28-04-030

Машины набивочные.

Измеритель: 1 шт.

28-04-030-01	Машина для укладки кильки в банки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1310,21 1313,81 1282,86 1300,33	506,79	548,00	24,97	255,42	57,2 3,55
			506,79	556,01	24,97	251,01	
			506,79	534,09	24,97	241,98	
			506,79	547,15	24,97	246,39	

Таблица 28-04-031

Оборудование варочное и обжарочное.

Измеритель: 1 шт.

28-04-031-01	Крабоварка для варки и последующего охлаждения крабовых конечностей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3053,39 3065,96 2990,72 3024,63	1417,64	929,96	31,15	705,79	166 8,3
			1417,64	954,71	31,15	693,61	
			1417,64	904,41	31,15	668,67	
			1417,64	926,14	31,15	680,85	

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-001

Оборудование обжарочное.

Измеритель: 1 компл.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих		эксплуатация машин	материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-05-001-01	Агрегат маслоотжимной РЗ-МОА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16921,53 17425,85 16636,02 16858,87	5558,12 5558,12 5558,12 5558,12	11131,21 11521,61 10845,70 11068,55	332,65 332,65 332,65 332,65	232,20 346,12 232,20 232,20	<u>566</u> <u>37,3</u>
Измеритель: 1 шт.							
28-05-001-02	Жаровня шестичанная колонного типа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7671,98 7899,28 7534,03 7618,32	3399,77 3399,77 3399,77 3399,77	4183,81 4391,91 4045,86 4130,15	50,69 50,69 50,69 50,69	88,40 107,60 88,40 88,40	<u>341</u> <u>12</u>
28-05-001-03	Пресс шнековый маслоотжимной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2475,92 2512,01 2434,49 2459,90	1254,15 1254,15 1254,15 1254,15	890,41 918,31 864,98 885,14	27,62 27,62 27,62 27,62	331,36 339,55 315,36 320,61	<u>135</u> <u>4,7</u>

Таблица 28-05-002**Семеновейки.**

Измеритель: 1 шт.

28-05-002-01	Семеновейка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>172</u> <u>3,2</u>
		2512,78	1714,84	762,42	18,79	35,52	
		2543,09	1714,84	791,57	18,79	36,68	
		2489,01	1714,84	738,65	18,79	35,52	
		2505,74	1714,84	755,38	18,79	35,52	

Таблица 28-05-003**Машины для обрушивания и калибровки семян.**

Измеритель: 1 шт.

28-05-003-01	Машина для обрушивания подсолнечных семян (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>31,4</u> <u>0,65</u>
		460,62	268,16	114,47	5,04	77,99	
		463,54	268,16	116,25	5,04	79,13	
		453,81	268,16	111,50	5,04	74,15	
		457,81	268,16	114,24	5,04	75,41	

Таблица 28-05-004**Установки для влаготермической обработки шрота.**

Измеритель: 1 шт.

28-05-004-01	Установка для влаготермической обработки шрота (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>443</u> <u>29,4</u>
		10560,13	4350,26	6105,52	138,36	104,35	
		10760,66	4350,26	6289,73	138,36	120,67	
		10382,49	4350,26	5927,88	138,36	104,35	
		10509,98	4350,26	6055,37	138,36	104,35	

Таблица 28-05-005**Оборудование экстракционное.**

Измеритель: 1 компл.

28-05-005-01	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						<u>2636</u> <u>55,4</u>
		53557,34	23354,96	25771,23	3311,27	4431,15	
		54913,57	23354,96	27152,57	3311,27	4406,04	
		52780,88	23354,96	25210,24	3311,27	4215,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	53298,72	23354,96	25656,26	3311,27	4287,50	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-010

Оборудование для производства мыла.

Измеритель: 1 шт.

28-05-010-01	Охладитель туалетного мыла						14,6
	(зона: 1)	202,15	126,29	38,29	1,92	37,57	0,23
	(зона: 2)	202,04	126,29	38,81	1,92	36,94	
	(зона: 3)	199,34	126,29	37,40	1,92	35,65	
	(зона: 4)	200,87	126,29	38,30	1,92	36,28	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-015

Дезодораторы.

Измеритель: 1 шт.

28-05-015-01	Дезодоратор непрерывного действия, производительность 80 т/сут						176
	(зона: 1)	3134,40	1503,04	1601,30	336,12	30,06	5,75
	(зона: 2)	3176,52	1503,04	1643,42	336,12	30,06	
	(зона: 3)	3095,52	1503,04	1562,42	336,12	30,06	
	(зона: 4)	3123,45	1503,04	1590,35	336,12	30,06	

Таблица 28-05-016

Оборудование фасовочно-упаковочное.

Измеритель: 1 шт.

28-05-016-01	Автомат для расфасовки и упаковки маргарина						48,3
	(зона: 1)	794,13	402,34	278,62	11,71	113,17	1,3
	(зона: 2)	798,68	402,34	285,06	11,71	111,28	
	(зона: 3)	781,38	402,34	271,63	11,71	107,41	
	(зона: 4)	789,56	402,34	277,92	11,71	109,30	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-021

Оборудование разливочно-фасовочное.

Измеритель: 1 шт.

Автомат для расфасовки:

28-05-021-01	зубного порошка и пудры в коробки						18
	(зона: 1)	313,72	151,74	112,23	5,51	49,75	0,6
	(зона: 2)	314,50	151,74	113,85	5,51	48,91	
	(зона: 3)	308,51	151,74	109,58	5,51	47,19	
	(зона: 4)	311,95	151,74	112,18	5,51	48,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-05-021-02	парфюмерных жидкостей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	716,02 722,64 707,94 715,36	381,70 381,70 381,70 381,70	326,69 333,31 318,61 326,03	14,36 14,36 14,36 14,36	7,63 7,63 7,63 7,63	<u>42,6</u> <u>1,56</u>

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-026

Оборудование экстракционное.

Измеритель: 1 шт.

28-05-026-01	Установка переработки эфиромасличного сырья (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4732,86 4821,13 4658,99 4708,41	2301,25 2301,25 2301,25 2301,25	2380,00 2463,03 2306,13 2355,55	40,10 40,10 40,10 40,10	51,61 56,85 51,61 51,61	<u>263</u> <u>9,5</u>
28-05-026-02	Экстрактор для переработки цветов розы, производительность 200 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3383,67 3431,44 3336,10 3373,26	1647,96 1647,96 1647,96 1647,96	1697,17 1739,70 1649,60 1686,76	44,01 44,01 44,01 44,01	38,54 43,78 38,54 38,54	<u>186</u> <u>10,4</u>

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Таблица 28-06-001

Танки (резервуары).

Измеритель: 1 шт.

28-06-001-01	Резервуар для хранения кефира (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	820,05 829,35 812,22 818,45	527,17 527,17 527,17 527,17	280,08 287,25 272,25 278,48	9,46 9,46 9,46 9,46	12,80 14,93 12,80 12,80	<u>59,5</u> <u>1,14</u>
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

Таблица 28-06-005

Пропариватели и стерилизаторы.

Измеритель: 1 шт.

28-06-005-01	Стерилизатор с ванной, объем 400 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	313,36 315,43 307,20	137,38 137,38 137,38	124,16 127,11 120,69	4,41 4,41 4,41	51,82 50,94 49,13	<u>15,7</u> <u>0,4</u>
--------------	---	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	310,90	137,38	123,50	4,41	50,02	

Таблица 28-06-006**Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов.**

Измеритель: 1 шт.

Установка для мойки:

28-06-006-01	технологического оборудования						104
							3,81
			(зона: 1)	2423,89	876,72	1162,55	66,91
			(зона: 2)	2451,28	876,72	1189,61	66,91
			(зона: 3)	2386,23	876,72	1144,64	66,91
			(зона: 4)	2416,48	876,72	1168,39	66,91
28-06-006-02	танков и молокопроводов						69,3
							2,28
			(зона: 1)	1644,53	591,82	793,52	49,85
			(зона: 2)	1668,45	591,82	810,90	49,85
			(зона: 3)	1621,41	591,82	783,35	49,85
			(зона: 4)	1641,85	591,82	799,53	49,85

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК**Таблица 28-06-010****Охладители и охладительные установки.**

Измеритель: 1 шт.

Установка автоматизированная пастеризационно-охладительная, производительность:

28-06-010-01	3000 л/ч						120
							2,5
			(зона: 1)	1958,15	1050,00	687,24	14,00
			(зона: 2)	1994,33	1050,00	714,64	14,00
			(зона: 3)	1926,34	1050,00	665,69	14,00
28-06-010-02	10000 л/ч						141
							3,5
			(зона: 1)	2462,47	1233,75	906,14	18,54
			(зона: 2)	2512,03	1233,75	942,11	18,54
			(зона: 3)	2418,68	1233,75	877,61	18,54
			(зона: 4)	2442,30	1233,75	896,12	18,54

Таблица 28-06-011**Ванны и заквасочники.**

Измеритель: 1 шт.

28-06-011-01	Ванна сливкосозревательная, объем 600 л						47,2
							0,32
			(зона: 1)	560,36	418,19	133,68	3,24
			(зона: 2)	564,70	418,19	137,90	3,24
			(зона: 3)	556,14	418,19	129,46	3,24
28-06-011-02	Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем:						34,8
							0,42
			(зона: 1)	423,10	311,81	103,28	3,37
			(зона: 2)	427,40	311,81	105,92	3,37
			(зона: 3)	420,11	311,81	100,29	3,37
			(зона: 4)	422,45	311,81	102,63	3,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-06-011-03	600 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	456,58 461,22 453,18 455,88	328,71 328,71 328,71 328,71	119,51 122,47 116,11 118,81	4,06 4,06 4,06 4,06	8,36 10,04 8,36 8,36	$\frac{37,1}{0,49}$

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Таблица 28-06-016

Машины моечные.

Измеритель: 1 шт.

Машина бутылкомоечная, производительность:							
28-06-016-01	6000 бутылок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4065,56 4142,00 3992,71 4033,86	1962,24 1962,24 1962,24 1962,24	1601,11 1658,63 1552,08 1585,37	47,64 47,64 47,64 47,64	502,21 521,13 478,39 486,25	$\frac{219}{6,5}$
28-06-016-02	12000 бутылок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8549,19 8722,07 8397,78 8483,48	4121,60 4121,60 4121,60 4121,60	3395,34 3512,52 3291,85 3361,65	93,60 93,60 93,60 93,60	1032,25 1087,95 984,33 1000,23	$\frac{460}{15,3}$

Таблица 28-06-017

Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное.

Измеритель: 1 шт.

28-06-017-01	Автомат для розлива молока и кефира в полиэтиленовые пакеты, производительность 22 пакета/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						$\frac{38,2}{0,73}$
		526,08	326,23	192,58	8,32	7,27	
		530,04	326,23	195,84	8,32	7,97	
		521,10	326,23	187,60	8,32	7,27	
		525,63	326,23	192,13	8,32	7,27	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ

Таблица 28-06-022

Оборудование для получения творога.

Измеритель: 1 компл.

28-06-022-01	Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						$\frac{954}{16,5}$
		15002,02	8252,10	5020,63	129,63	1729,29	
		15194,13	8252,10	5185,66	129,63	1756,37	
		14769,49	8252,10	4870,96	129,63	1646,43	
		14902,99	8252,10	4976,94	129,63	1673,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 шт.							
Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч, в том числе:							
28-06-022-02	резервуар для кисломолочных продуктов (4 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	893,60 905,11 883,00 890,86	523,33 523,33 523,33 523,33	358,64 369,05 348,04 355,90	10,21 10,21 10,21 10,21	11,63 12,73 11,63 11,63	60,5 1,46
28-06-022-03	резервуар для кефира (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	907,16 918,94 896,22 904,37	524,19 524,19 524,19 524,19	371,30 381,96 360,36 368,51	10,72 10,72 10,72 10,72	11,67 12,79 11,67 11,67	60,6 1,55
28-06-022-04	бак для исходных сливок объем 0,25 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,78 47,94 47,68 48,31	9,43 9,43 9,43 9,43	38,16 38,32 38,06 38,69	3,60 3,60 3,60 3,60	0,19 0,19 0,19 0,19	1,09 0,03
28-06-022-05	сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку, производительность 5,5 м ³ /ч (2 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	718,73 728,25 707,48 714,18	388,39 388,39 388,39 388,39	244,94 251,98 237,72 243,09	7,06 7,06 7,06 7,06	85,40 87,88 81,37 82,70	44,9 1
28-06-022-06	фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100,64 100,38 99,26 100,29	39,29 39,29 39,29 39,29	37,20 37,36 37,10 37,71	3,51 3,51 3,51 3,51	24,15 23,73 22,87 23,29	4,49 0,015
28-06-022-07	установка насосная для перекачивания творожного сгустка, производительность 800 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	226,22 229,22 224,61 225,54	174,24 174,24 174,24 174,24	47,61 49,77 46,00 46,93	0,47 0,47 0,47 0,47	4,37 5,21 4,37 4,37	18 0,066
28-06-022-08	агрегат электронасосный (3 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,28 250,76 245,29 246,47	183,21 183,21 183,21 183,21	59,45 62,02 57,46 58,64	0,72 0,72 0,72 0,72	4,62 5,53 4,62 4,62	20,2 0,105
28-06-022-09	насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,49 193,17 185,29 185,50	165,24 165,24 165,24 165,24	8,89 8,99 8,69 8,90	0,47 0,47 0,47 0,47	11,36 18,94 11,36 11,36	18 0,065
28-06-022-10	смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок, производительность 850 кг/ч (зона: 1)	698,59	349,46	266,52	7,31	82,61	40,4 1,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	710,52	349,46	274,49	7,31	86,57		
	(зона: 3)	686,80	349,46	258,57	7,31	78,77		
	(зона: 4)	693,87	349,46	264,38	7,31	80,03		
28-06-022-11	охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч						55 0,87	
	(зона: 1)	841,02	475,75	272,81	6,05	92,46		
	(зона: 2)	850,58	475,75	282,79	6,05	92,04		
	(зона: 3)	828,07	475,75	264,35	6,05	87,97		
	(зона: 4)	835,34	475,75	270,11	6,05	89,48		
28-06-022-12	лоток творожного сгустка						3,38 0,013	
	(зона: 1)	90,38	29,24	37,20	3,51	23,94		
	(зона: 2)	90,12	29,24	37,36	3,51	23,52		
	(зона: 3)	89,00	29,24	37,10	3,51	22,66		
	(зона: 4)	90,03	29,24	37,71	3,51	23,08		
28-06-022-13	комплект элементов молочной арматуры						98,8 0,5	
	(зона: 1)	2280,84	896,12	489,95	4,06	894,77		
	(зона: 2)	2290,57	896,12	514,49	4,06	879,96		
	(зона: 3)	2215,80	896,12	473,19	4,06	846,49		
	(зона: 4)	2241,35	896,12	482,64	4,06	862,59		
28-06-022-14	ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)						47,2 0,32	
	(зона: 1)	650,37	418,19	223,69	3,24	8,49		
	(зона: 2)	659,79	418,19	232,99	3,24	8,61		
	(зона: 3)	643,04	418,19	216,36	3,24	8,49		
	(зона: 4)	647,51	418,19	220,83	3,24	8,49		
28-06-022-15	автомат расфасовочно-упаковочный производительность 36-72 упаковок/мин						107 2,76	
	(зона: 1)	1823,10	948,02	657,97	15,51	217,11		
	(зона: 2)	1852,18	948,02	679,80	15,51	224,36		
	(зона: 3)	1792,60	948,02	637,71	15,51	206,87		
	(зона: 4)	1810,01	948,02	651,76	15,51	210,23		
28-06-022-16	маслообразователь, производительность 700 кг/ч						38,2 0,75	
	(зона: 1)	617,03	334,25	196,75	6,83	86,03		
	(зона: 2)	624,99	334,25	201,77	6,83	88,97		
	(зона: 3)	607,54	334,25	191,36	6,83	81,93		
	(зона: 4)	613,20	334,25	195,66	6,83	83,29		

Таблица 28-06-023

Машины расфасовочно-упаковочные.

Измеритель: 1 шт.

28-06-023-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин						107 2,76
	(зона: 1)	1823,10	948,02	657,97	15,51	217,11	
	(зона: 2)	1852,18	948,02	679,80	15,51	224,36	
	(зона: 3)	1792,60	948,02	637,71	15,51	206,87	
	(зона: 4)	1810,01	948,02	651,76	15,51	210,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА

Таблица 28-06-028

Маслообразователи.

Измеритель: 1 шт.

28-06-028-01	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		591,61 598,36 583,09 588,24	334,25 334,25 334,25 334,25	171,33 175,14 166,91 170,70	6,83 6,83 6,83 6,83	86,03 88,97 81,93 83,29	38,2 0,75
28-06-028-02	Маслоизготовитель, объем 2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)			2323,73 2356,96 2288,59 2307,90	1330,00 1330,00 1330,00 1330,00	793,74 825,13 767,82 784,09	12,74 12,74 12,74 12,74	199,99 201,83 190,77 193,81
								152 2,41

Таблица 28-06-029

Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла.

Измеритель: 1 шт.

28-06-029-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1273,89 1288,52 1254,65 1266,00	707,88 707,88 707,88 707,88	444,60 459,12 431,12 440,58	11,10 11,10 11,10 11,10	121,41 121,52 115,65 117,54	80,9 1,43
28-06-029-02	Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		360,72 362,60 357,18 359,38	251,78 251,78 251,78 251,78	67,23 68,20 65,61 67,18	3,24 3,24 3,24 3,24	41,71 42,62 39,79 40,42	28,1 0,36
28-06-029-03	Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		246,47 246,62 243,55 245,13	167,13 167,13 167,13 167,13	40,79 41,41 39,79 40,74	1,92 1,92 1,92 1,92	38,55 38,08 36,63 37,26	19,1 0,22

Таблица 28-06-030

Линии производства сливочного масла.

Измеритель: 1 компл.

28-06-030-01	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		25181,72 25590,49 24826,84 25040,06	14183,68 14183,68 14183,68 14183,68	9315,87 9690,39 9034,30 9223,19	200,05 200,05 200,05 200,05	1682,17 1716,42 1608,86 1633,19	1583 22
Измеритель: 1 шт.								
Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч, в том числе:								

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
28-06-030-02	установка пастеризационно-охладительная, производительность 3000 л/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1132,64 1147,88 1111,62 1123,72	536,92 536,92 536,92 536,92	430,19 445,50 417,51 426,80	11,85 11,85 11,85 11,85	165,53 165,46 157,19 160,00
28-06-030-03	танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	854,73 866,65 844,32 851,47	507,68 507,68 507,68 507,68	336,30 347,66 325,89 333,04	7,69 7,69 7,69 7,69	10,75 11,31 10,75 10,75
28-06-030-04	насос для перекачки молочных продуктов роторный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,99 103,06 102,85 103,00	94,84 94,84 94,84 94,84	6,25 6,32 6,11 6,26	0,35 0,35 0,35 0,35	1,90 1,90 1,90 1,90
28-06-030-05	насос для перекачки молочных продуктов центробежный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,57 69,73 69,47 70,08	31,74 31,74 31,74 31,74	37,20 37,36 37,10 37,71	3,51 3,51 3,51 3,51	0,63 0,63 0,63 0,63
28-06-030-06	маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2369,29 2410,83 2333,26 2353,48	1330,00 1330,00 1330,00 1330,00	830,87 862,63 804,06 821,24	14,63 14,63 14,63 14,63	208,42 218,20 199,20 202,24
28-06-030-07	устройство для обандероливания коробов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	75,54 75,80 75,24 76,06	28,87 28,87 28,87 28,87	46,09 46,35 45,79 46,61	3,98 3,98 3,98 3,98	0,58 0,58 0,58 0,58
28-06-030-08	весы для взвешивания продуктов и товаров циферблочные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	64,68 64,84 64,58 65,19	26,94 26,94 26,94 26,94	37,20 37,36 37,10 37,71	3,51 3,51 3,51 3,51	0,54 0,54 0,54 0,54
28-06-030-09	весы для взвешивания продуктов и товаров шкальные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,20 65,36 65,10 65,71	27,45 27,45 27,45 27,45	37,20 37,36 37,10 37,71	3,51 3,51 3,51 3,51	0,55 0,55 0,55 0,55
28-06-030-10	комплект молочной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7455,62 7611,64 7340,99 7397,35	4323,78 4323,78 4323,78 4323,78	2687,83 2847,94 2592,66 2642,62	7,31 7,31 7,31 7,31	444,01 439,92 424,55 430,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-06-030-11	резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	873,15 884,97 863,28 870,58	527,17 527,17 527,17 527,17	333,18 342,87 323,31 330,61	9,46 9,46 9,46 9,46	12,80 14,93 12,80 12,80	59,5 1,14	
28-06-030-12	установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	394,19 399,71 384,73 389,62	149,73 149,73 149,73 149,73	158,22 164,04 153,28 156,54	3,24 3,24 3,24 3,24	86,24 85,94 81,72 83,35	16,9 0,3	
28-06-030-13	установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	471,07 478,07 466,42 469,56	311,81 311,81 311,81 311,81	151,25 156,59 146,60 149,74	3,37 3,37 3,37 3,37	8,01 9,67 8,01 8,01	34,8 0,42	
28-06-030-14	машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	366,18 368,36 362,45 364,74	251,78 251,78 251,78 251,78	72,69 73,96 70,88 72,54	3,24 3,24 3,24 3,24	41,71 42,62 39,79 40,42	28,1 0,36	
28-06-030-15	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1330,13 1347,46 1308,78 1321,28	707,88 707,88 707,88 707,88	500,84 518,06 485,25 495,86	11,10 11,10 11,10 11,10	121,41 121,52 115,65 117,54	80,9 1,43	
28-06-030-16	полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	250,99 251,40 247,92 249,58	167,13 167,13 167,13 167,13	45,31 46,19 44,16 45,19	1,92 1,92 1,92 1,92	38,55 38,08 36,63 37,26	19,1 0,22	
28-06-030-17	установка для мойки танков и молокопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1644,53 1668,45 1621,41 1641,85	591,82 591,82 591,82 591,82	793,52 810,90 783,35 799,53	49,85 49,85 49,85 49,85	259,19 265,73 246,24 250,50	69,3 2,28	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА

Таблица 28-06-040

Измеритель: 1 шт.

Машины расфасовочно-упаковочные.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-06-040-01	Машина вакуум-упаковочная, производительность 400-500 упаковок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	333,52 339,22 329,51 331,81	215,73 215,73 215,73 215,73	73,65 75,46 71,56 73,23	2,52 2,52 2,52 2,52	44,14 48,03 42,22 42,85	23,5 0,29

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ

Таблица 28-06-050

Оборудование для расфасовки сухого молока.

Измеритель: 1 шт.

28-06-050-01	Автомат расфасовочный линейный периодического действия (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3323,04 3374,71 3266,58 3296,74	1738,65 1738,65 1738,65 1738,65	1301,48 1354,88 1258,46 1284,21	19,55 19,55 19,55 19,55	282,91 281,18 269,47 273,88	201 3,3
--------------	--	--	--	--	----------------------------------	--------------------------------------	------------

Таблица 28-06-051

Сушилки для молока.

Измеритель: 1 шт.

28-06-051-01	Агрегат сушильно-дробильный, производительность 250 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2391,95 2426,25 2352,22 2374,30	1264,50 1264,50 1264,50 1264,50	841,16 869,59 815,13 832,70	19,67 19,67 19,67 19,67	286,29 292,16 272,59 277,10	150 3,72
--------------	--	--	--	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-------------

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО

Таблица 28-06-060

Аппараты скроморозильные.

Измеритель: 1 шт.

28-06-060-01	Аппарат скроморозильный, производительность 220 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3235,80 3265,82 3182,91 3213,73	1716,54 1716,54 1716,54 1716,54	1055,95 1085,53 1026,10 1049,36	31,65 31,65 31,65 31,65	463,31 463,75 440,27 447,83	201 6,23
--------------	--	--	--	--	----------------------------------	--------------------------------------	-------------

Таблица 28-06-061

Эскимогенераторы.

Измеритель: 1 шт.

28-06-061-01	Эскимогенератор, производительность 500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1689,30 1739,03 1669,92 1684,02	983,46 983,46 983,46 983,46	653,70 672,87 634,32 648,42	18,66 18,66 18,66 18,66	52,14 82,70 52,14 52,14	111 3,5
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------

Таблица 28-06-062

Линии производства мороженого.

Измеритель: 1 компл.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-06-062-01	Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>218</u> 6,82
		3787,45	1861,72	1399,96	43,72	525,77	
		3823,29	1861,72	1435,33	43,72	526,24	
		3722,92	1861,72	1361,67	43,72	499,53	
		3761,80	1861,72	1391,94	43,72	508,14	
Измеритель: 1 шт.							
Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч, в том числе:							
28-06-062-02	автомат фасовочный, производительность 450 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>16,9</u> 0,59
		415,75	151,42	201,74	12,05	62,59	
		418,38	151,42	204,34	12,05	62,62	
		409,20	151,42	198,39	12,05	59,39	
		414,31	151,42	202,45	12,05	60,44	
28-06-062-03	аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>201</u> 6,23
		3378,07	1716,54	1198,22	31,65	463,31	
		3411,28	1716,54	1230,99	31,65	463,75	
		3320,08	1716,54	1163,27	31,65	440,27	
		3353,86	1716,54	1189,49	31,65	447,83	
Измеритель: 1 компл.							
28-06-062-04	Линия производства и фасовки брикетного мороженого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>303</u> 8,48
		5063,44	2620,95	1818,80	46,17	623,69	
		5115,16	2620,95	1870,60	46,17	623,61	
		4979,20	2620,95	1765,28	46,17	592,97	
		5028,77	2620,95	1804,77	46,17	603,05	
Измеритель: 1 шт.							
Линия производства и фасовки брикетного мороженого, в том числе:							
28-06-062-05	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 брикетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>83,1</u> 1,83
		1403,89	718,82	563,61	12,61	121,46	
		1421,59	718,82	581,36	12,61	121,41	
		1381,07	718,82	546,55	12,61	115,70	
		1394,98	718,82	558,57	12,61	117,59	
28-06-062-06	полуавтомат для укладки брикетов, производительность 93 брикета/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>19,1</u> 0,22
		262,65	167,13	56,97	1,92	38,55	
		263,46	167,13	58,25	1,92	38,08	
		259,21	167,13	55,45	1,92	36,63	
		261,10	167,13	56,71	1,92	37,26	

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА

Таблица 28-06-070

Оборудование для производства молочного сахара.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-06-070-01	Установка для сушки молочного сахара, производительность 250 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1074,19	495,64	393,53	12,48	185,02	59,5 2,37	
28-06-070-02	Танк для альбумина, объем 5000 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1298,80	737,63	411,46	9,46	149,71	84,3 1,36	

Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 28-06-075

Оборудование разное.

Измеритель: 1 шт.

28-06-075-01	Установка вакуум-дезодорационная, производительность 3000 л/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,9 0,3
Транспортер, производительность:							
28-06-075-02	1500 корзин/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						71,8 1,3
28-06-075-03	600 корзин/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						150 2,65
28-06-075-04	Машина для санитарной обработки сырных форм, производительность 350 шт./ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						75,2 3,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ

Таблица 28-07-001

Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур.

Измеритель: 1 шт.

Машина моечная, производительность:

28-07-001-01	4 т/ч						28,1
		(зона: 1)	380,12	248,97	78,92	3,81	52,23
		(зона: 2)	380,95	248,97	80,08	3,81	51,90
		(зона: 3)	375,67	248,97	77,03	3,81	49,67
		(зона: 4)	378,34	248,97	78,86	3,81	50,51
28-07-001-02	5 т/ч						42,6
		(зона: 1)	618,69	377,44	160,63	7,43	80,62
		(зона: 2)	622,94	377,44	163,32	7,43	82,18
		(зона: 3)	610,96	377,44	156,74	7,43	76,78
		(зона: 4)	615,89	377,44	160,41	7,43	78,04
28-07-001-03	12 т/ч						46
		(зона: 1)	717,51	412,16	189,13	7,94	116,22
		(зона: 2)	721,73	412,16	192,54	7,94	117,03
		(зона: 3)	706,81	412,16	184,19	7,94	110,46
		(зона: 4)	713,12	412,16	188,61	7,94	112,35
28-07-001-04	Машина щеточно-моечная, производительность 4 т/ч						61,7
		(зона: 1)	998,44	533,71	323,94	13,87	140,79
		(зона: 2)	1003,19	533,71	329,46	13,87	140,02
		(зона: 3)	982,97	533,71	315,51	13,87	133,75
		(зона: 4)	992,89	533,71	323,12	13,87	136,06

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОЛИБРОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ

Таблица 28-07-006

Машины косточковывивальные.

Измеритель: 1 шт.

Машина косточковывивальная, производительность:

28-07-006-01	50 кг/ч						41,5
		(зона: 1)	453,64	349,85	58,14	1,92	45,65
		(зона: 2)	454,51	349,85	59,61	1,92	45,05
		(зона: 3)	449,84	349,85	56,46	1,92	43,53
		(зона: 4)	451,86	349,85	57,78	1,92	44,23
28-07-006-02	625 кг/ч						30,3
		(зона: 1)	487,05	255,43	155,99	6,94	75,63
		(зона: 2)	488,67	255,43	158,45	6,94	74,79

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	479,22	255,43	152,00	6,94	71,79		
	(зона: 4)	484,18	255,43	155,70	6,94	73,05		

Таблица 28-07-007**Машины для отделения плодоножек.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-007-01	Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		369,23	104,86	4,66	55,70	43,8
							0,41

Таблица 28-07-008**Машины для очистки плодов и овощей.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-008-01	Машина для очистки и резки яблок, производительность 27 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		208,21	35,09	1,45	39,47	23,5
							0,16
28-07-008-02	Машина для высверливания кочерыг, производительность 660 кочанов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		254,87	98,12	4,66	52,24	28,1
							0,42
28-07-008-03	Аппарат для паровой очистки овощей, производительность 6 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		430,66	683,67	27,74	686,05	51,7
							3,38
28-07-008-04	Картофелечистка, производительность 800 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		255,50	94,21	3,31	53,51	29,2
							0,48

Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность:

28-07-008-05	2,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		292,10	184,67	8,07	83,13	32,6
							0,9
28-07-008-06	8,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		463,23	266,90	12,23	177,73	51,7
							1,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-07-008-07	Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45,44 45,52 45,36 45,64	28,78 28,78 28,78 28,78	16,08 16,16 16,00 16,28	1,44 1,44 1,44 1,44	0,58 0,58 0,58 0,58	3,37 0,01
Машина для очистки:							
28-07-008-08	чеснока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	422,34 423,51 418,26 420,68	295,68 295,68 295,68 295,68	73,09 74,22 71,57 73,15	3,93 3,93 3,93 3,93	53,57 53,61 51,01 51,85	32,6 0,32
28-07-008-09	лука (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	778,00 781,42 766,19 773,46	432,77 432,77 432,77 432,77	230,23 234,40 224,18 229,56	9,58 9,58 9,58 9,58	115,00 114,25 109,24 111,13	48,3 1,38
28-07-008-10	картофеля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	269,60 269,89 266,89 268,23	199,35 199,35 199,35 199,35	30,85 31,41 30,06 30,77	1,32 1,32 1,32 1,32	39,40 39,13 37,48 38,11	22,5 0,15

Таблица 28-07-009**Машины для накалывания.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-009-01	Машина для накалывания слив при варке варенья, производительность 4000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						10,1 0,17
--------------	---	--	--	--	--	--	--------------

Таблица 28-07-010**Машины калибровочные.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-010-01	Калиброватель универсальный, производительность 3000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						76,3 2,13
--------------	---	--	--	--	--	--	--------------

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ**Таблица 28-07-020****Машины протирочные.**

Измеритель: 1 шт.

Машина протирочная, производительность:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-07-020-01	5-7 т/ч						26,9 0,27
	(зона: 1)	355,54	243,98	69,56	3,24	42,00	
	(зона: 2)	357,95	243,98	70,64	3,24	43,33	
	(зона: 3)	351,91	243,98	67,85	3,24	40,08	
	(зона: 4)	354,16	243,98	69,47	3,24	40,71	
28-07-020-02	1 т/ч						26,9 0,32
	(зона: 1)	363,98	243,98	66,92	3,12	53,08	
	(зона: 2)	365,57	243,98	67,96	3,12	53,63	
	(зона: 3)	359,77	243,98	65,27	3,12	50,52	
	(зона: 4)	362,17	243,98	66,83	3,12	51,36	
28-07-020-03	3,5 т/ч						26,9 0,38
	(зона: 1)	366,54	243,98	66,92	3,12	55,64	
	(зона: 2)	370,54	243,98	67,96	3,12	58,60	
	(зона: 3)	362,33	243,98	65,27	3,12	53,08	
	(зона: 4)	364,73	243,98	66,83	3,12	53,92	
28-07-020-04	2 т/ч						36 1,14
	(зона: 1)	656,12	326,52	214,65	9,33	114,95	
	(зона: 2)	660,91	326,52	218,23	9,33	116,16	
	(зона: 3)	644,83	326,52	209,12	9,33	109,19	
	(зона: 4)	651,77	326,52	214,17	9,33	111,08	
28-07-020-05	10 т/ч						123 2,65
	(зона: 1)	1975,89	1024,59	732,32	16,52	218,98	
	(зона: 2)	2008,39	1024,59	757,25	16,52	226,55	
	(зона: 3)	1942,92	1024,59	709,59	16,52	208,74	
	(зона: 4)	1961,83	1024,59	725,14	16,52	212,10	

Таблица 28-07-021

Семяотделители.

Измеритель: 1 шт.

28-07-021-01	Семяотделитель, производительность 12 т/ч						22,5 0,68
	(зона: 1)	393,96	201,60	129,45	6,58	62,91	
	(зона: 2)	395,02	201,60	131,12	6,58	62,30	
	(зона: 3)	387,77	201,60	126,46	6,58	59,71	
	(зона: 4)	391,84	201,60	129,48	6,58	60,76	
28-07-021-02	Дробилка-семяотделитель, производительность 7,5 т/ч						26,9 0,55
	(зона: 1)	405,50	243,98	96,22	4,66	65,30	
	(зона: 2)	407,75	243,98	97,62	4,66	66,15	
	(зона: 3)	400,00	243,98	93,92	4,66	62,10	
	(зона: 4)	403,29	243,98	96,16	4,66	63,15	

Таблица 28-07-022

Дробилки.

Измеритель: 1 шт.

Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность:							
28-07-022-01	8 т/ч						23,5 0,35
	(зона: 1)	334,73	210,56	70,55	3,37	53,62	
	(зона: 2)	337,46	210,56	71,58	3,37	55,32	
	(зона: 3)	330,46	210,56	68,84	3,37	51,06	
	(зона: 4)	332,94	210,56	70,48	3,37	51,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-07-022-02	3 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	412,37 414,62 406,84 410,14	249,90 249,90 249,90 249,90	97,08 98,52 94,75 97,00	4,66 4,66 4,66 4,66	65,39 66,20 62,19 63,24	26,9 0,55

Таблица 28-07-023**Перцемолки.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-023-01	Перцемолка, производительность 20 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		232,49 232,97 229,00 231,20	127,75 127,75 127,75 127,75	66,87 67,72 65,30 66,87	3,37 3,37 3,37 3,37	37,87 37,50 35,95 36,58	14,6 0,35
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------

Таблица 28-07-024**Машины резательные.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-024-01	Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		418,94 420,59 414,24 417,10	278,15 278,15 278,15 278,15	87,33 88,71 85,19 87,21	4,06 4,06 4,06 4,06	53,46 53,73 50,90 51,74	30,3 0,36
28-07-024-02	Машина для шинкования капусты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		420,69 423,93 415,16 418,46	257,04 257,04 257,04 257,04	97,08 98,52 94,75 97,00	4,66 4,66 4,66 4,66	66,57 68,37 63,37 64,42	28 0,54

Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ**Таблица 28-07-030****Бланширователи.**

Измеритель: 1 шт.

Бланширователь, производительность:								
28-07-030-01	0,4 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		752,70 759,39 742,51 748,50	448,15 448,15 448,15 448,15	226,16 233,65 219,75 224,47	6,58 6,58 6,58 6,58	78,39 77,59 74,61 75,88	53,8 0,65
28-07-030-02	0,4 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		903,31 911,56 889,89 897,47	523,96 523,96 523,96 523,96	267,35 276,53 259,46 265,13	7,06 7,06 7,06 7,06	112,00 111,07 106,47 108,38	62,9 0,85
28-07-030-03	0,95 т/ч (зона: 1) (зона: 2)		1053,87 1063,04	580,60 580,60	320,34 331,10	8,83 8,83	152,93 151,34	69,7 1,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1036,80	580,60	310,98	8,83	145,22	
	(зона: 4)	1046,28	580,60	317,82	8,83	147,86	
28-07-030-04	0,8 т/ч						<u>118</u> 2,38
	(зона: 1)	1823,65	982,94	633,53	16,39	207,18	
	(зона: 2)	1842,62	982,94	653,57	16,39	206,11	
	(зона: 3)	1794,36	982,94	614,40	16,39	197,02	
	(зона: 4)	1811,44	982,94	628,08	16,39	200,42	

Таблица 28-07-031

Аппараты теплообменные.

Измеритель: 1 шт.

Реактор, объем:							
28-07-031-01	500 л						<u>64</u> 0,48
	(зона: 1)	823,44	580,48	178,26	7,18	64,70	
	(зона: 2)	828,39	580,48	183,00	7,18	64,91	
	(зона: 3)	815,98	580,48	173,64	7,18	61,86	
	(зона: 4)	820,93	580,48	177,64	7,18	62,81	
28-07-031-02	1000 л						<u>86,4</u> 0,9
	(зона: 1)	1171,55	783,65	290,05	10,84	97,85	
	(зона: 2)	1180,47	783,65	297,85	10,84	98,97	
	(зона: 3)	1159,38	783,65	282,24	10,84	93,49	
	(зона: 4)	1167,39	783,65	288,79	10,84	94,95	
28-07-031-03	Подогреватель фруктовых и томатных соков, производительность 4200 л/ч						<u>48,3</u> 1,1
	(зона: 1)	752,58	432,77	201,66	9,10	118,15	
	(зона: 2)	755,91	432,77	205,48	9,10	117,66	
	(зона: 3)	741,73	432,77	196,73	9,10	112,23	
	(зона: 4)	748,25	432,77	201,30	9,10	114,18	
Аппарат вышарной, объем:							
28-07-031-04	500 л						<u>85,3</u> 0,9
	(зона: 1)	1186,17	764,29	324,44	12,11	97,44	
	(зона: 2)	1195,81	764,29	332,99	12,11	98,53	
	(зона: 3)	1173,05	764,29	315,68	12,11	93,08	
	(зона: 4)	1181,85	764,29	323,02	12,11	94,54	
28-07-031-05	1000 л						<u>116</u> 1,7
	(зона: 1)	1693,16	1015,00	514,76	14,00	163,40	
	(зона: 2)	1710,70	1015,00	532,10	14,00	163,60	
	(зона: 3)	1670,22	1015,00	499,51	14,00	155,71	
	(зона: 4)	1683,83	1015,00	510,56	14,00	158,27	
Установка вышарная, объем:							
28-07-031-06	500 л						<u>93,2</u> 1,89
	(зона: 1)	1640,27	815,50	602,72	18,16	222,05	
	(зона: 2)	1660,35	815,50	619,68	18,16	225,17	
	(зона: 3)	1611,86	815,50	585,20	18,16	211,16	
	(зона: 4)	1628,68	815,50	598,41	18,16	214,77	
28-07-031-07	1000 л						<u>99,9</u> 2,6
	(зона: 1)	1453,99	874,13	505,35	16,77	74,51	
	(зона: 2)	1470,35	874,13	518,36	16,77	77,86	
	(зона: 3)	1436,78	874,13	491,01	16,77	71,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1449,07	874,13	502,34	16,77	72,60	
28-07-031-08	Сульфитатор для сульфитации пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						51,7 2,5
		862,77	452,38	393,89	14,38	16,50	
		878,53	452,38	402,65	14,38	23,50	
		851,90	452,38	383,02	14,38	16,50	
		860,89	452,38	392,01	14,38	16,50	

Таблица 28-07-032**Печи, плиты, жаровни, котлы.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-032-01	Печь для обжаривания овощей, производительность 2000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		7840,69	3701,25	3232,07	455,94	907,37	
		7970,86	3701,25	3371,13	455,94	898,48	
		7704,91	3701,25	3141,61	455,94	862,05	
		7775,99	3701,25	3197,79	455,94	876,95	
28-07-032-02	Плита пароварочная, производительность 75 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		521,44	315,00	137,04	6,11	69,40	
		522,81	315,00	139,54	6,11	68,27	
		514,61	315,00	133,67	6,11	65,94	
		518,86	315,00	136,77	6,11	67,09	

Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин:

28-07-032-03	4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		1133,85	458,15	474,96	15,48	200,74	
		1143,55	458,15	488,10	15,48	197,30	
		1110,14	458,15	461,75	15,48	190,24	
		1123,80	458,15	471,95	15,48	193,70	
28-07-032-04	8 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		1609,30	654,74	691,49	18,66	263,07	
		1626,03	654,74	712,71	18,66	258,58	
		1574,83	654,74	670,72	18,66	249,37	
		1594,11	654,74	685,49	18,66	253,88	
28-07-032-05	Котел для варки и выпаривания овощефруктов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		630,70	482,05	100,51	3,94	48,14	
		633,90	482,05	103,34	3,94	48,51	
		626,02	482,05	97,88	3,94	46,09	
		628,94	482,05	100,12	3,94	46,77	
28-07-032-06	Аппарат для варки круп и зерен, производительность 800 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		1606,30	828,63	558,52	15,01	219,15	
		1621,19	828,63	575,50	15,01	217,06	
		1578,54	828,63	541,78	15,01	208,13	
		1594,34	828,63	553,92	15,01	211,79	
28-07-032-07	Печь паромасляная, производительность 400 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		1325,34	771,75	427,46	9,08	126,13	
		1340,08	771,75	443,36	9,08	124,97	
		1306,17	771,75	414,31	9,08	120,11	
		1316,96	771,75	423,11	9,08	122,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Таблица 28-07-033**Сушилки.**

Измеритель: 1 шт.

Сушилка для сушки картофеля, овощей, производительность:

28-07-033-01	35 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8510,29 8658,16 8385,63 8452,34	4961,25 4961,25 4961,25 4961,25	3004,95 3137,44 2903,33 2962,48	44,01 44,01 44,01 44,01	544,09 559,47 521,05 528,61	567
							<u>7,2</u>
28-07-033-02	70 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11415,82 11651,18 11231,89 11326,65	6230,00 6230,00 6230,00 6230,00	4324,99 4517,21 4178,18 4260,76	63,67 63,67 63,67 63,67	860,83 903,97 823,71 835,89	712
							<u>10,5</u>
28-07-033-03	100 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19017,32 19434,93 18724,70 18879,31	10543,75 10543,75 10543,75 10543,75	7486,51 7823,38 7231,01 7373,44	100,82 100,82 100,82 100,82	987,06 1067,80 949,94 962,12	1205
							<u>15,8</u>

Раздел 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ**Таблица 28-07-040****Машины заливочные и наполнители.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-040-01	Автомат маслозаливочный, производительность 80 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1261,72 1266,43 1248,10 1256,89	842,16 842,16 842,16 842,16	296,52 302,09 288,66 295,56	12,11 12,11 12,11 12,11	123,04 122,18 117,28 119,17	99,9
							<u>1,47</u>
Наполнитель для заливки:							
28-07-040-02	соусов и сиропов, производительность 160 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	717,61 720,45 705,80 713,12	371,84 371,84 371,84 371,84	232,57 236,70 226,52 231,95	9,84 9,84 9,84 9,84	113,20 111,91 107,44 109,33	41,5
							<u>1,2</u>
28-07-040-03	густых и пюреобразных продуктов, производительность 60 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	727,75 730,69 715,66 723,22	372,75 372,75 372,75 372,75	241,80 246,04 235,47 241,14	10,21 10,21 10,21 10,21	113,20 111,90 107,44 109,33	42,6
							<u>1,3</u>
28-07-040-04	Автомат для наполнения металлических банок мясом, производительность 100 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1180,92 1188,33 1161,53	609,88 609,88 609,88	392,17 399,56 381,74	15,89 15,89 15,89	178,87 178,89 169,91	69,7
							<u>2,3</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1173,60	609,88	390,87	15,89	172,85	
28-07-040-05	Фаршемаполнитель для овощей, производительность 60 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	325,44 325,71 322,52 324,00	248,08 248,08 248,08 248,08	37,23 38,01 36,23 37,08	1,45 1,45 1,45 1,45	40,13 39,62 38,21 38,84	28 0,11

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРЧНОЕ

Таблица 28-07-045

Автоматы и машины вакуум-закаточные.

Измеритель: 1 шт.

Автомат закаточный пароварочный, производительность:

28-07-045-01	80 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		463,03 465,34 457,09 461,22	268,46 268,46 268,46 268,46	141,31 143,35 137,93 141,22	6,83 6,83 6,83 6,83	30,3 5,5
28-07-045-02	160 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1602,70 1618,80 1573,84 1590,78	776,13 776,13 776,13 776,13	623,37 642,08 604,75 618,33	17,02 17,02 17,02 17,02	88,7 2,42 203,20 200,59 192,96 196,32
28-07-045-03	Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3032,11 3049,15 2994,60 3015,75	1966,92 1966,92 1966,92 1966,92	732,27 753,07 710,76 726,66	21,69 21,69 21,69 21,69	332,92 329,16 316,92 322,17

Таблица 28-07-046

Автоматы и машины закаточные.

Измеритель: 1 шт.

28-07-046-01	Автомат закаточный, производительность 160 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		943,40 949,19 926,98 937,81	441,88 441,88 441,88 441,88	362,03 368,08 352,65 361,17	15,64 15,64 15,64 15,64	50,5 1,9

Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность:

28-07-046-02	16 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		889,67 888,80 868,99 878,55	402,50 402,50 402,50 402,50	185,84 189,02 181,16 185,47	8,28 8,28 8,28 8,28	46 0,7
28-07-046-03	30 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		133,69 134,07 133,39	119,61 119,61 119,61	11,49 11,67 11,19	0,50 0,50 0,50	13,5 0,06 2,59 2,79 2,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	133,67	119,61	11,47	0,50	2,59		
28-07-046-04	25 банок/мин						14,6 0,14	
	(зона: 1)	157,12	129,36	24,83	1,13	2,93		
	(зона: 2)	157,79	129,36	25,18	1,13	3,25		
	(зона: 3)	156,48	129,36	24,19	1,13	2,93		
	(зона: 4)	157,08	129,36	24,79	1,13	2,93		
28-07-046-05	16 банок/мин						21,4 0,22	
	(зона: 1)	314,19	189,60	50,59	2,27	74,00		
	(зона: 2)	313,92	189,60	51,46	2,27	72,86		
	(зона: 3)	309,08	189,60	49,32	2,27	70,16		
	(зона: 4)	311,51	189,60	50,49	2,27	71,42		

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Таблица 28-07-051

Элеваторы.

Измеритель: 1 шт.

28-07-051-01	Элеватор типа «Гусиная шея»						69,7 0,8
	(зона: 1)	959,73	609,88	267,02	6,58	82,83	
	(зона: 2)	968,47	609,88	276,50	6,58	82,09	
	(зона: 3)	948,02	609,88	259,15	6,58	78,99	
	(зона: 4)	954,73	609,88	264,60	6,58	80,25	

Таблица 28-07-052

Транспортеры.

Измеритель: 1 шт.

Транспортер для транспортирования стеклянных банок и плодоовощного сырья:							
28-07-052-01	пластинчатый						24,7 0,42
	(зона: 1)	317,69	221,31	68,22	3,49	28,16	
	(зона: 2)	318,46	221,31	69,05	3,49	28,10	
	(зона: 3)	314,83	221,31	66,64	3,49	26,88	
	(зона: 4)	316,86	221,31	68,25	3,49	27,30	
28-07-052-02	ленточный						67,9 1,15
	(зона: 1)	1014,87	594,13	303,08	8,20	117,66	
	(зона: 2)	1023,25	594,13	312,73	8,20	116,39	
	(зона: 3)	1000,19	594,13	294,16	8,20	111,90	
	(зона: 4)	1008,55	594,13	300,63	8,20	113,79	

Таблица 28-07-053

Оборудование загрузочно-разгрузочное.

Измеритель: 1 шт.

28-07-053-01	Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин, производительность 128 банок/мин						22,5 0,62
	(зона: 1)	389,38	194,63	132,12	6,83	62,63	
	(зона: 2)	390,24	194,63	133,71	6,83	61,90	
	(зона: 3)	383,15	194,63	129,09	6,83	59,43	
	(зона: 4)	387,30	194,63	132,19	6,83	60,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-07-053-02	Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1041,37 1047,73 1019,96 1033,31	417,80 417,80 417,80 417,80	425,95 433,43 414,78 424,77	17,91 17,91 17,91 17,91	197,62 196,50 187,38 190,74	48,3 2,85

Таблица 28-07-054**Насосы.**

Измеритель: 1 шт.

Насос для перекачки томатной массы, производительность:

28-07-054-01	20 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		215,86 218,22 214,21 214,98	171,14 171,14 171,14 171,14	15,22 15,44 14,85 15,20	0,72 0,72 0,72 0,72	29,50 31,64 28,22 28,64	19,1 0,08
28-07-054-02	40 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		403,58 406,64 399,07 401,77	268,06 268,06 268,06 268,06	80,63 81,88 78,68 80,54	3,81 3,81 3,81 3,81	54,89 56,70 52,33 53,17	29,2 0,46

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ**Таблица 28-07-060****Прессы для соков.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-060-01	Пресс гидравлический, производительность 1,35 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2443,47 2462,70 2411,56 2437,66	1116,22 1116,22 1116,22 1116,22	1099,36 1122,29 1078,72 1101,12	62,67 62,67 62,67 62,67	227,89 224,19 216,62 220,32	134 3,66
--------------	---	--	--	--	--	----------------------------------	--------------------------------------	-------------

Таблица 28-07-061**Прессы для концентратов.**

Измеритель: 1 шт.

28-07-061-01	Пресс для брикетирования пищевых концентратов, производительность 5200 брикетов/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3007,90 3036,16 2968,44 3002,04	1199,52 1199,52 1199,52 1199,52	1484,91 1511,38 1461,45 1489,80	177,05 177,05 177,05 177,05	323,47 325,26 307,47 312,72	144 5,52
28-07-061-02	Машина для формования кукурузных палочек, производительность 80 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		578,58 593,48 567,51 574,34	245,88 245,88 245,88 245,88	208,21 211,40 202,90 207,84	9,33 9,33 9,33 9,33	124,49 136,20 118,73 120,62	28,1 1,35

Таблица 28-07-062**Агрегаты томатно-соковые.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-07-062-01	Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1547,49 1572,12 1523,18 1539,70	737,63 737,63 737,63 737,63	654,39 669,81 637,12 651,33	24,96 24,96 24,96 24,96	155,47 164,68 148,43 150,74	87,5 3,8

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ

Таблица 28-07-067

Оборудование расфасовочно-упаковочное.

Измеритель: 1 шт.

Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность:

28-07-067-01	70 пакетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		313,41 314,88 308,43 311,63	161,28 161,28 161,28 161,28	101,26 102,71 98,84 101,20	4,91 4,91 4,91 4,91	50,87 50,89 48,31 49,15	18 0,5
28-07-067-02	50 пакетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		570,61 573,24 563,94 568,36	342,27 342,27 342,27 342,27	150,25 153,06 147,42 150,58	8,70 8,70 8,70 8,70	78,09 77,91 74,25 75,51	38,2 1,06
28-07-067-03	50 пакетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		477,88 479,60 469,31 475,35	198,81 198,81 198,81 198,81	204,60 207,20 199,87 204,65	10,42 10,42 10,42 10,42	74,47 73,59 70,63 71,89	21,4 1,11
28-07-067-04	Автомат расфасовочно-упаковочный для кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3876,64 3906,92 3799,76 3842,46	1764,60 1764,60 1764,60 1764,60	1396,59 1436,49 1356,83 1387,35	60,54 60,54 60,54 60,54	715,45 705,83 678,33 690,51	204 8,85
28-07-067-05	Автомат расфасовочно-упаковочный для хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		772,45 778,50 757,01 766,91	311,40 311,40 311,40 311,40	323,28 328,76 314,88 322,47	13,87 13,87 13,87 13,87	137,77 138,34 130,73 133,04	36 1,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК

Таблица 28-07-072

Машины моечные.

Измеритель: 1 шт.

28-07-072-01	Машина моечная для жестяных банок, производительность 125 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		508,23 511,05 500,77 505,41	287,80 287,80 287,80 287,80	142,55 144,71 138,93 142,31	6,43 6,43 6,43 6,43	77,88 78,54 74,04 75,30	33,7
								0,75
Машина моечная для стеклянных банок, производительность:;								
28-07-072-02	3000 банок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3543,57 3586,58 3507,25 3534,06	2258,43 2258,43 2258,43 2258,43	1157,16 1189,44 1124,68 1150,23	52,95 52,95 52,95 52,95	127,98 138,71 124,14 125,40	249
								8,5
28-07-072-03	6000 банок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2434,51 2469,99 2382,48 2412,06	951,50 951,50 951,50 951,50	1029,90 1060,14 1000,91 1022,93	46,58 46,58 46,58 46,58	453,11 458,35 430,07 437,63	110
								6,5
28-07-072-04	Машина для мойки сушки наполненных стеклянных банок «Тайфун», производительность 120 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		684,31 694,19 670,34 679,18	265,13 265,13 265,13 265,13	303,01 309,38 294,80 301,75	11,60 11,60 11,60 11,60	116,17 119,68 110,41 112,30	30,3
								1,4

Таблица 28-07-073

Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные.

Измеритель: 1 шт.

28-07-073-01	Машина для заделки и обандероливания ящиков, производительность 18 ящиков/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		423,62 425,19 415,61 420,78	185,11 185,11 185,11 185,11	164,36 166,83 160,19 164,10	7,44 7,44 7,44 7,44	74,15 73,25 70,31 71,57	21,4
								0,9
28-07-073-02	Машина для укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		710,46 715,34 697,84 706,00	330,46 330,46 330,46 330,46	265,69 270,02 258,83 265,10	11,60 11,60 11,60 11,60	114,31 114,86 108,55 110,44	39,2
								1,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-07-073-03	Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	342,44 343,81 339,02 341,09	239,97 239,97 239,97 239,97	61,47 62,39 59,97 61,41	2,90 2,90 2,90 2,90	41,00 41,45 39,08 39,71	28,1 0,24	
28-07-073-04	Накопитель стеклянных банок в линии готовой продукции, производительность 100 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	262,43 262,80 258,34 260,98	130,82 130,82 130,82 130,82	81,90 82,75 80,37 82,17	4,97 4,97 4,97 4,97	49,71 49,23 47,15 47,99	14,6 0,28	
28-07-073-05	Машина для сушки этикеток (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	759,65 779,24 750,59 756,47	463,23 463,23 463,23 463,23	198,89 202,62 193,67 198,29	8,20 8,20 8,20 8,20	97,53 113,39 93,69 94,95	51,7 0,91	

Таблица 28-07-074

Сборники, мерники, монжусы.

Измеритель: 1 шт.

Сборник-мерник-монжус, объем:							
28-07-074-01	100 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						10,1 0,06
		149,79	86,25	15,09	0,72	48,45	
		149,17	86,25	15,31	0,72	47,61	
		146,87	86,25	14,73	0,72	45,89	
		148,06	86,25	15,08	0,72	46,73	
28-07-074-02	1000 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						12,3 0,36
		231,19	105,04	77,33	3,94	48,82	
		231,34	105,04	78,32	3,94	47,98	
		226,84	105,04	75,54	3,94	46,26	
		229,48	105,04	77,34	3,94	47,10	
28-07-074-03	Машина для вспучивания зерен, производительность 35 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						32,6 0,69
		451,17	281,99	103,71	4,79	65,47	
		452,93	281,99	105,18	4,79	65,76	
		445,36	281,99	101,10	4,79	62,27	
		448,89	281,99	103,58	4,79	63,32	

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-08-001

Установки для подготовки сырья.

Измеритель: 1 компл.

28-08-001-01	Установка для просеивания муки, приготовления мучной смеси, и подачи ее к прессу, производительность 0,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						107 2
		1461,32	902,01	397,49	15,13	161,82	
		1470,63	902,01	405,91	15,13	162,71	
		1442,84	902,01	386,69	15,13	154,14	
		1454,47	902,01	395,80	15,13	156,66	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 28-08-002**Оборудование прессовое.**

Измеритель: 1 шт.

28-08-002-01	Пресс шнековый для формования сырых макаронных изделий, производительность 9 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2179,14 2212,79 2142,28 2162,75	1134,08	763,33	18,66	281,73	128 3,26
			2212,79	1134,08	788,43	18,66	
			2142,28	1134,08	739,91	18,66	
			2162,75	1134,08	755,97	18,66	
28-08-002-02	Машина для мойки матриц макаронных прессов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	442,12 449,93 438,97 442,08	295,68	134,26	6,64	12,18	32,6 0,51
			295,68	136,16	6,64	18,09	
			295,68	131,11	6,64	12,18	
			295,68	134,22	6,64	12,18	

Таблица 28-08-003**Оборудование сушильное.**

Измеритель: 1 шт.

28-08-003-01	Сушилка для сушки короткорезанных макаронных изделий, шахтного типа, непрерывного действия, производительность до 3 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3984,90 4017,45 3969,18 3982,89	3304,78	591,24	24,09	88,88	373 4,7
			3304,78	602,35	24,09	110,32	
			3304,78	575,52	24,09	88,88	
			3304,78	589,23	24,09	88,88	

Таблица 28-08-004**Оборудование резательно-раскладочное.**

Измеритель: 1 шт.

Механизм режущий для:

28-08-004-01	изготовления короткорезанных и фигурных изделий, универсальный, производительность 300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255,72 256,38 255,25 255,63	234,01	16,74	0,60	4,97	25,8 0,08
			234,01	17,13	0,60	5,24	
			234,01	16,27	0,60	4,97	
			234,01	16,65	0,60	4,97	
28-08-004-02	резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвесном состоянии, производительность 70 рез/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	284,39 285,63 283,08 284,30	226,75	52,74	2,39	4,90	24,7 0,26
			226,75	53,62	2,39	5,26	
			226,75	51,43	2,39	4,90	
			226,75	52,65	2,39	4,90	
28-08-004-03	Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	356,47 358,55 353,84 356,37	241,02	110,26	5,26	5,19	26,9 0,6
			241,02	111,98	5,26	5,55	
			241,02	107,63	5,26	5,19	
			241,02	110,16	5,26	5,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 28-08-005**Оборудование расфасовочно-упаковочное.**

Измеритель: 1 шт.

28-08-005-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность до 30 пакетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	951,52 955,58 934,04 945,11	437,68	339,10	15,76	174,74	<u>49,4</u> <u>2,1</u>
			437,68	343,78	15,76	174,12	
			437,68	330,58	15,76	165,78	
			437,68	338,71	15,76	168,72	

Таблица 28-08-006**Линии для производства макаронных изделий.**

Измеритель: 1 компл.

28-08-006-01	Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92343,88 95831,78 90200,63 91315,99	23177,76	67306,94	8009,91	1859,18	<u>2616</u> <u>38,6</u>
			23177,76	70680,03	8009,91	1973,99	
			23177,76	65232,17	8009,91	1790,70	
			23177,76	66325,06	8009,91	1813,17	

Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут, в том числе:

28-08-006-02	линия для смешивания, просева и транспортировки муки пневматическим способом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1675,82 1722,80 1636,65 1659,22	447,21	1083,62	91,72	144,99	<u>51,7</u> <u>1,95</u>
			447,21	1125,79	91,72	149,80	
			447,21	1051,49	91,72	137,95	
			447,21	1071,75	91,72	140,26	

Измеритель: 1 шт.

28-08-006-03	пресс для формования макаронных изделий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4838,90 4979,96 4727,87 4786,19	1460,27	2908,88	296,81	469,75	<u>161</u> <u>5,06</u>
			1460,27	3038,62	296,81	481,07	
			1460,27	2820,89	296,81	446,71	
			1460,27	2871,65	296,81	454,27	

28-08-006-04	весы автоматические двойные с пневмоустановкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2710,97 2789,73 2651,71 2683,60	843,75	1719,26	181,45	147,96	<u>98,8</u> <u>1,77</u>
			843,75	1797,88	181,45	148,10	
			843,75	1667,04	181,45	140,92	
			843,75	1696,62	181,45	143,23	

Измеритель: 1 компл.

28-08-006-05	сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17598,52 18264,59 17203,67 17406,60	4952,74	12054,17	1439,90	591,61	<u>559</u> <u>7</u>
			4952,74	12659,96	1439,90	651,89	
			4952,74	11682,36	1439,90	568,57	
			4952,74	11877,73	1439,90	576,13	

28-08-006-06	сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастинах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	64586,52 67106,10 63068,06	15274,64	48765,50	5921,38	546,38	<u>1724</u> <u>21,9</u>
			15274,64	51248,81	5921,38	582,65	
			15274,64	47257,92	5921,38	535,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	63854,88	15274,64	48041,17	5921,38	539,07		
Измеритель: 1 шт.								
28-08-006-07	машина для съема и резки ма- карон						41,1 0,89	
	(зона: 1)	1222,54	368,26	775,52	77,17	78,76		
	(зона: 2)	1255,96	368,26	808,97	77,17	78,73		
	(зона: 3)	1195,67	368,26	752,49	77,17	74,92		
	(зона: 4)	1210,57	368,26	766,13	77,17	76,18		
Измеритель: 1 компл.								
28-08-006-08	Линия для производства коротко- резаных макаронных изделий						1194 21,5	
	(зона: 1)	35814,83	10578,84	24771,57	2786,92	464,42		
	(зона: 2)	37061,74	10578,84	25959,76	2786,92	523,14		
	(зона: 3)	35046,99	10578,84	24013,97	2786,92	454,18		
	(зона: 4)	35464,10	10578,84	24427,72	2786,92	457,54		
Линия для производства короткорезаных макаронных изделий, в том числе:								
28-08-006-09	линия для смешивания, просева и транспортировки муки						92,1 1,57	
	(зона: 1)	2852,93	816,01	1940,32	209,88	96,60		
	(зона: 2)	2951,64	816,01	2030,69	209,88	104,94		
	(зона: 3)	2789,99	816,01	1881,22	209,88	92,76		
	(зона: 4)	2824,27	816,01	1914,24	209,88	94,02		
Измеритель: 1 шт.								
28-08-006-10	пресс для формирования макаронных изделий						133 4,02	
	(зона: 1)	3958,89	1220,94	2632,57	260,40	105,38		
	(зона: 2)	4082,54	1220,94	2747,24	260,40	114,36		
	(зона: 3)	3875,70	1220,94	2553,22	260,40	101,54		
	(зона: 4)	3923,50	1220,94	2599,76	260,40	102,80		
Измеритель: 1 компл.								
28-08-006-11	сушилка конвейерная 3- ленточная						715 11,4	
	(зона: 1)	22232,50	6334,90	15643,12	1848,96	254,48		
	(зона: 2)	23042,84	6334,90	16422,82	1848,96	285,12		
	(зона: 3)	21745,54	6334,90	15161,28	1848,96	249,36		
	(зона: 4)	22002,19	6334,90	15416,25	1848,96	251,04		
Измеритель: 1 шт.								
28-08-006-12	машина для раскладки мотков						67,4 1,3	
	(зона: 1)	1913,39	589,75	1310,36	134,79	13,28		
	(зона: 2)	1973,58	589,75	1369,16	134,79	14,67		
	(зона: 3)	1873,71	589,75	1270,68	134,79	13,28		
	(зона: 4)	1896,50	589,75	1293,47	134,79	13,28		
28-08-006-13	раструсиш с механизмом для резки перьев						40,4 0,37	
	(зона: 1)	940,66	357,94	574,52	63,72	8,20		
	(зона: 2)	968,64	357,94	601,53	63,72	9,17		
	(зона: 3)	923,30	357,94	557,16	63,72	8,20		
	(зона: 4)	932,95	357,94	566,81	63,72	8,20		
28-08-006-14	подъемник						55 0,62	
	(зона: 1)	1433,15	481,25	941,56	105,18	10,34		
	(зона: 2)	1478,77	481,25	986,50	105,18	11,02		
	(зона: 3)	1404,36	481,25	912,77	105,18	10,34		
	(зона: 4)	1420,14	481,25	928,55	105,18	10,34		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы			
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-08-006-15	штамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1438,69 1481,21 1409,11 1426,85	442,75 442,75 442,75 442,75	986,08 1027,65 956,50 974,24	93,22 93,22 93,22 93,22	9,86 10,81 9,86 9,86	50,6 1,3	
28-08-006-16	машина для мойки тубусных и круглых матриц (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1134,35 1171,41 1112,44 1125,70	377,44 377,44 377,44 377,44	743,05 774,18 721,14 734,40	71,41 71,41 71,41 71,41	13,86 19,79 13,86 13,86	42,6 0,94	

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ

Таблица 28-09-001

Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее.

Измеритель: 1 шт.

Машина:

28-09-001-01	для очистки и сортировки какао-бобов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	943,51 954,08 926,81 937,16	442,75 442,75 442,75 442,75	385,18 396,14 374,24 382,70	11,35 11,35 11,35 11,35	115,58 115,19 109,82 111,71	50,6 1,3
28-09-001-02	для дробления какао-бобов и сортировки крупки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1365,29 1380,63 1339,29 1355,55	588,93 588,93 588,93 588,93	573,11 587,49 557,35 570,25	18,92 18,92 18,92 18,92	203,25 204,21 193,01 196,37	70,7 3,05
28-09-001-03	размольная восьмивалковая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2670,36 2725,76 2614,76 2646,55	1076,04 1076,04 1076,04 1076,04	1121,04 1154,56 1088,48 1112,71	31,02 31,02 31,02 31,02	473,28 495,16 450,24 457,80	126 6,15
28-09-001-04	Установка для размола и просеивания какао-порошка производительностью 300 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2850,29 2894,56 2794,41 2828,16	1110,20 1110,20 1110,20 1110,20	1283,62 1322,48 1250,78 1276,97	45,77 45,77 45,77 45,77	456,47 461,88 433,43 440,99	130 6,4

Таблица 28-09-002

Оборудование прессовое.

Измеритель: 1 шт.

Пресс гидравлический:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы			
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-09-002-01	вертикальный полуавтоматический 6-чашечный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7613,41 7754,11 7507,50 7588,60	2938,88 2938,88 2938,88 2938,88	4181,65 4317,10 4098,78 4172,32	226,89 226,89 226,89 226,89	492,88 498,13 469,84 477,40	<u>328</u> <u>13,6</u>	
28-09-002-02	горизонтальный автоматический 12-чашечный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12750,63 13004,44 12526,49 12687,92	4054,29 4054,29 4054,29 4054,29	7768,41 8009,40 7589,07 7735,80	355,91 355,91 355,91 355,91	927,93 940,75 883,13 897,83	<u>447</u> <u>22</u>	

Раздел 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ

Таблица 28-09-007

Машины месильно-сбивальные.

Измеритель: 1 шт.

Машина:							
28-09-007-01	тестомесильная темперирующая, объем 500 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1815,20 1845,47 1776,60 1799,11	709,30 709,30 709,30 709,30	784,04 804,80 761,44 778,70	24,97 24,97 24,97 24,97	321,86 331,37 305,86 311,11
28-09-007-02	помадосбивальная, производительность 800 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		973,13 987,11 956,19 967,25	447,21 447,21 447,21 447,21	404,86 414,13 393,68 402,85	14,63 14,63 14,63 14,63	121,06 125,77 115,30 117,19

Таблица 28-09-008

Машины шоколадно-отделочные.

Измеритель: 1 шт.

Машина шоколадно-отделочная (конш-машина), объем:							
28-09-008-01	2,4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2629,18 2669,39 2566,03 2597,59	1007,72 1007,72 1007,72 1007,72	896,67 923,46 870,64 890,02	24,84 24,84 24,84 24,84	724,79 738,21 687,67 699,85
28-09-008-02	4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3809,42 3888,48 3729,80 3781,95	1272,46 1272,46 1272,46 1272,46	2181,65 2241,53 2118,67 2165,36	86,70 86,70 86,70 86,70	355,31 374,49 338,67 344,13

Таблица 28-09-009

Машины темперирующие.

Измеритель: 1 шт.

28-09-009-01	Машина темперирующая, производительность 300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2)		619,93 627,94	342,27 342,27	195,87 200,56	7,43 7,43	81,79 85,11
--------------	---	--	------------------	------------------	------------------	--------------	----------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	610,95	342,27	190,73	7,43	77,95	
	(зона: 4)	616,50	342,27	195,02	7,43	79,21	
28-09-009-02	Сборник темперирующий с мешалкой, объем 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2982,15 3029,89 2938,87 2962,83	1740,97 1740,97 1740,97 1740,97	1008,02 1048,34 974,98 995,58	15,64 15,64 15,64 15,64	233,16 240,58 222,92 226,28	<u>209</u> <u>2,7</u>

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ

Таблица 28-09-015

Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель.

Измеритель: 1 шт.

28-09-015-01	Машина бисквитно-ротационная, производительность 20 т/сут (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>55</u> <u>2,65</u>
		959,98	469,70	431,11	17,78	59,17	
		969,88	469,70	438,97	17,78	61,21	
		946,03	469,70	419,72	17,78	56,61	
		956,94	469,70	429,79	17,78	57,45	

Таблица 28-09-016

Машины тянучечно-подкатывающие.

Измеритель: 1 шт.

28-09-016-01	Машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>28,1</u> <u>0,53</u>
		477,26	251,78	161,84	7,06	63,64	
		479,31	251,78	164,74	7,06	62,79	
		469,94	251,78	157,72	7,06	60,44	
		474,72	251,78	161,45	7,06	61,49	

Таблица 28-09-017

Оборудование разливочно-отсадочное.

Измеритель: 1 шт.

	Линия автоматическая для отливки шоколадных плиток, производительность:						
28-09-017-01	500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>209</u> <u>12,7</u>
		7004,82	1807,85	4330,97	232,82	866,00	
		7111,10	1807,85	4440,43	232,82	862,82	
		6868,03	1807,85	4238,98	232,82	821,20	
		6968,03	1807,85	4324,28	232,82	835,90	
28-09-017-02	1000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>290</u> <u>19</u>
		9209,19	2508,50	5812,52	285,95	888,17	
		9361,37	2508,50	5960,20	285,95	892,67	
		9043,95	2508,50	5692,08	285,95	843,37	
		9172,25	2508,50	5805,68	285,95	858,07	
28-09-017-03	1500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						<u>343</u> <u>27,3</u>
		11868,49	3001,25	7960,03	389,54	907,21	
		12082,24	3001,25	8160,64	389,54	920,35	
		11655,94	3001,25	7792,28	389,54	862,41	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	11827,33	3001,25	7948,97	389,54	877,11	
28-09-017-04	Машина-могуль, производительность 3 т/смену (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3683,31 3712,51 3633,84 3672,97	1645,00 1645,00 1645,00 1645,00	1581,02 1614,10 1554,59 1586,16	109,02 109,02 109,02 109,02	457,29 453,41 434,25 441,81	188 6

Таблица 28-09-018**Машины резательные.**

Измеритель: 1 шт.

28-09-018-01	Машина резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1008,15 1017,73 990,51 1004,65	383,25 383,25 383,25 383,25	557,70 567,26 543,26 556,35	23,96 23,96 23,96 23,96	67,20 67,22 64,00 65,05	43,8 1
--------------	--	--	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ**Таблица 28-09-025****Оборудование глянцево-отделочное.**

Измеритель: 1 шт.

28-09-025-01	Установка для непрерывного глянцевания карамели, производительность 7 т/смену (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1259,18 1269,91 1240,03 1255,07	501,59 501,59 501,59 501,59	580,37 590,58 570,18 582,28	35,56 35,56 35,56 35,56	177,22 177,74 168,26 171,20	59,5 2,49
--------------	---	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------

Таблица 28-09-026**Оборудование глазуровочное.**

Измеритель: 1 компл.

28-09-026-01	Агрегат глазуровочный, производительность 500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5890,31 5984,56 5799,12 5847,78	3297,38 3297,38 3297,38 3297,38	2231,75 2328,21 2156,56 2199,97	27,87 27,87 27,87 27,87	361,18 358,97 345,18 350,43	346 4,88
--------------	--	--	--	--	--	----------------------------------	--------------------------------------	-------------

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ**Таблица 28-09-032****Оборудование охлаждающее.**

Измеритель: 1 компл.

28-09-032-01	Агрегат охлаждающий, производительность 1200 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1476,63 1499,64 1450,86 1466,30	718,82 718,82 718,82 718,82	569,76 586,16 552,95 565,45	16,39 16,39 16,39 16,39	188,05 194,66 179,09 182,03	83,1 2,23
--------------	---	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 шт.							
28-09-032-02	Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	726,39 731,57 716,82 722,58	442,75 442,75 442,75 442,75	203,60 209,00 197,87 202,37	6,68 6,68 6,68 6,68	80,04 79,82 76,20 77,46	50,6 0,71
Измеритель: 1 компл.							
28-09-032-03	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1054,68 1065,41 1040,79 1049,35	621,07 621,07 621,07 621,07	350,49 361,90 340,44 347,74	9,82 9,82 9,82 9,82	83,12 82,44 79,28 80,54	71,8 0,93

Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ

Таблица 28-09-038

Печи.

Измеритель: 1 шт.

Печь кондитерская газовая, производительность:

28-09-038-01	1000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24962,56 25200,34 24713,06 24834,45	18167,21 18167,21 18167,21 18167,21	5367,63 5611,91 5175,73 5278,22	117,80 117,80 117,80 117,80	1427,72 1421,22 1370,12 1389,02	2003
							19,7
28-09-038-02	300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12339,06 12481,77 12172,35 12260,93	7662,24 7662,24 7662,24 7662,24	3700,08 3851,94 3578,17 3652,05	70,93 70,93 70,93 70,93	976,74 967,59 931,94 946,64	816
							10

Таблица 28-09-039

Сушилки.

Измеритель: 1 компл.

28-09-039-01	Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6448,86 6697,08 6357,05 6406,04	3668,04 3668,04 3668,04 3668,04	2249,54 2346,85 2173,73 2217,47	27,99 27,99 27,99 27,99	531,28 682,19 515,28 520,53	414
							4,82

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ

Таблица 28-09-045

Автоматы для завертки конфет и карамели.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-09-045-01	Автомат формующе- заверточный, производитель- ность 600 шт/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	668,27 671,90 658,17 663,97	383,45 383,45 383,45 383,45	169,45 172,53 165,11 169,02	7,31 7,31 7,31 7,31	115,37 115,92 109,61 111,50	44,9 0,72

Таблица 28-09-046**Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель.**

Измеритель: 1 компл.

28-09-046-01	Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						44,9 0,55
		659,75	388,39	157,92	6,71	113,44	
		661,34	388,39	160,87	6,71	112,08	
		649,91	388,39	153,84	6,71	107,68	
		655,44	388,39	157,48	6,71	109,57	

Таблица 28-09-047**Оборудование расфасовочно-упаковочное.**

Измеритель: 1 шт.

28-09-047-01	Автомат для расфасовки и упаковки мелкой карамели в пакеты из целлофана, производительность 60 пакетов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						44,9 1,3
		823,50	388,39	297,83	11,35	137,28	
		828,60	388,39	304,27	11,35	135,94	
		808,43	388,39	289,80	11,35	130,24	
		817,53	388,39	296,59	11,35	132,55	

Измеритель: 1 компл.

28-09-047-02	Автомат расфасовочно- упаковочный, производитель- ность 60 пачек/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						99,9 6
		2184,17	842,16	901,83	33,04	440,18	
		2199,13	842,16	921,67	33,04	435,30	
		2137,23	842,16	877,93	33,04	417,14	
		2165,47	842,16	898,61	33,04	424,70	

Раздел 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ**Таблица 28-09-053****Поточные линии, станции, агрегаты.**

Измеритель: 1 компл.

28-09-053-01	Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2426 33,1
		35128,65	21736,96	10892,45	316,34	2499,24	
		35496,77	21736,96	11255,62	316,34	2504,19	
		34685,17	21736,96	10559,69	316,34	2388,52	
		34948,54	21736,96	10786,73	316,34	2424,85	

Измеритель: 1 шт.

Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч, в том числе:

28-09-053-02	дозатор муки, производительность до 900 кг/ч (зона: 1)	745,84	428,10	273,44	1,92	44,30	47,2 0,22
--------------	---	--------	--------	--------	------	-------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	759,07	428,10	286,65	1,92	44,32
	(зона: 3)	734,36	428,10	263,88	1,92	42,38
	(зона: 4)	740,07	428,10	268,96	1,92	43,01
28-09-053-03	машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч					⁴⁶ 2,02
	(зона: 1)	1000,62	397,90	464,07	15,76	138,65
	(зона: 2)	1011,82	397,90	475,50	15,76	138,42
	(зона: 3)	980,45	397,90	450,94	15,76	131,61
	(зона: 4)	993,10	397,90	461,28	15,76	133,92
28-09-053-04	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч					^{59,5} 2,31
	(зона: 1)	1265,59	514,68	565,39	18,03	185,52
	(зона: 2)	1288,63	514,68	580,34	18,03	193,61
	(зона: 3)	1240,34	514,68	549,10	18,03	176,56
	(зона: 4)	1255,73	514,68	561,55	18,03	179,50
28-09-053-05	питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч					^{34,8} 0,82
	(зона: 1)	629,18	311,81	240,45	6,83	76,92
	(зона: 2)	635,92	311,81	247,89	6,83	76,22
	(зона: 3)	618,32	311,81	233,43	6,83	73,08
	(зона: 4)	624,61	311,81	238,46	6,83	74,34
28-09-053-06	стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч					^{40,4} 1,04
	(зона: 1)	750,94	357,94	272,39	7,44	120,61
	(зона: 2)	765,17	357,94	280,67	7,44	126,56
	(зона: 3)	737,02	357,94	264,23	7,44	114,85
	(зона: 4)	744,74	357,94	270,06	7,44	116,74
28-09-053-07	конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч					^{95,5} 4,9
	(зона: 1)	1737,41	815,57	653,52	25,98	268,32
	(зона: 2)	1752,18	815,57	666,36	25,98	270,25
	(зона: 3)	1706,44	815,57	635,99	25,98	254,88
	(зона: 4)	1725,91	815,57	651,05	25,98	259,29
28-09-053-08	конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч					^{53,8} 1,13
	(зона: 1)	785,64	465,37	205,09	7,94	115,18
	(зона: 2)	788,66	465,37	209,30	7,94	113,99
	(зона: 3)	774,33	465,37	199,54	7,94	109,42
	(зона: 4)	780,92	465,37	204,24	7,94	111,31
28-09-053-09	дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч					^{22,5} 0,26
	(зона: 1)	300,80	196,88	52,44	2,27	51,48
	(зона: 2)	301,72	196,88	53,44	2,27	51,40
	(зона: 3)	296,92	196,88	51,12	2,27	48,92
	(зона: 4)	298,94	196,88	52,30	2,27	49,76
28-09-053-10	бак эмульсий, объем 0,61 м ³					^{24,7} 0,34
	(зона: 1)	318,91	216,13	63,01	2,77	39,77
	(зона: 2)	319,80	216,13	64,15	2,77	39,52
	(зона: 3)	315,41	216,13	61,43	2,77	37,85
	(зона: 4)	317,47	216,13	62,86	2,77	38,48
28-09-053-11	установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч					^{41,5} 0,35
	(зона: 1)	476,44	363,13	67,10	2,99	46,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	480,69	363,13	68,30	2,99	49,26	
	(зона: 3)	472,86	363,13	65,44	2,99	44,29	
	(зона: 4)	475,00	363,13	66,95	2,99	44,92	
28-09-053-12	печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч						<u>1960</u> <u>19,7</u>
	(зона: 1)	27227,26	17777,20	8035,57	224,34	1414,49	
	(зона: 2)	27503,12	17777,20	8323,03	224,34	1402,89	
	(зона: 3)	26918,69	17777,20	7784,60	224,34	1356,89	
	(зона: 4)	27102,02	17777,20	7949,03	224,34	1375,79	
Измеритель: 1 компл.							
28-09-053-13	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч						<u>485</u> <u>11,32</u>
	(зона: 1)	8650,38	4195,25	3094,45	105,16	1360,68	
	(зона: 2)	8722,02	4195,25	3174,33	105,16	1352,44	
	(зона: 3)	8494,94	4195,25	3008,13	105,16	1291,56	
	(зона: 4)	8585,00	4195,25	3075,51	105,16	1314,24	
Измеритель: 1 шт.							
Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч, в том числе:							
28-09-053-14	машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч						<u>34,8</u> <u>1,69</u>
	(зона: 1)	748,26	293,36	319,97	12,61	134,93	
	(зона: 2)	752,87	293,36	326,35	12,61	133,16	
	(зона: 3)	732,61	293,36	311,36	12,61	127,89	
	(зона: 4)	742,28	293,36	318,72	12,61	130,20	
28-09-053-15	транспортер ирисной массы для резки						<u>11,2</u> <u>0,13</u>
	(зона: 1)	154,82	94,42	35,15	1,32	25,25	
	(зона: 2)	155,22	94,42	35,97	1,32	24,83	
	(зона: 3)	152,60	94,42	34,21	1,32	23,97	
	(зона: 4)	153,79	94,42	34,98	1,32	24,39	
28-09-053-16	транспортер ирисной массы для совмещения						<u>41,5</u> <u>1,78</u>
	(зона: 1)	811,67	358,98	316,08	12,48	136,61	
	(зона: 2)	816,49	358,98	322,31	12,48	135,20	
	(зона: 3)	796,15	358,98	307,60	12,48	129,57	
	(зона: 4)	805,78	358,98	314,92	12,48	131,88	
28-09-053-17	транспортер ирисной массы отводной (4 шт.)						<u>16,9</u> <u>0,19</u>
	(зона: 1)	229,70	146,19	45,46	1,80	38,05	
	(зона: 2)	230,15	146,19	46,45	1,80	37,51	
	(зона: 3)	226,59	146,19	44,27	1,80	36,13	
	(зона: 4)	228,23	146,19	45,28	1,80	36,76	
28-09-053-18	установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч						<u>38,2</u> <u>2,6</u>
	(зона: 1)	1019,35	322,03	501,72	14,00	195,60	
	(зона: 2)	1032,94	322,03	516,53	14,00	194,38	
	(зона: 3)	994,20	322,03	486,81	14,00	185,36	
	(зона: 4)	1008,52	322,03	497,77	14,00	188,72	
28-09-053-19	машина каталально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)						<u>28,1</u> <u>0,53</u>
	(зона: 1)	510,48	251,78	195,06	7,06	63,64	
	(зона: 2)	514,41	251,78	199,84	7,06	62,79	
	(зона: 3)	502,02	251,78	189,80	7,06	60,44	
	(зона: 4)	507,35	251,78	194,08	7,06	61,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	704,46 710,14 693,11 699,51	383,45 383,45 383,45 383,45	205,64 210,77 200,05 204,56	7,31 7,31 7,31 7,31	115,37 115,92 109,61 111,50
Измеритель: 1 компл.						
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3312,78 3353,53 3265,89 3296,97	1798,58 1798,58 1798,58 1798,58	1333,91 1373,26 1294,70 1323,26	38,56 38,56 38,56 38,56	180,29 181,69 172,61 175,13
Измеритель: 1 шт.						
Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель», в том числе:						
28-09-053-22	машина автоматическая для темперирования шоколадных масс (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	881,05 890,44 864,79 874,48	408,28 408,28 408,28 408,28	358,20 368,28 347,70 355,50	10,72 10,72 10,72 10,72	114,57 113,88 108,81 110,70
28-09-053-23	машина отсадочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1091,10 1106,11 1076,26 1087,24	573,50 573,50 573,50 573,50	505,39 519,71 490,55 501,53	15,01 15,01 15,01 15,01	12,21 12,90 12,21 12,21
28-09-053-24	машина сбивальная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	393,52 397,73 388,10 391,20	234,01 234,01 234,01 234,01	118,65 122,42 115,15 117,62	3,24 3,24 3,24 3,24	40,86 41,30 38,94 39,57
28-09-053-25	транспортер отборочный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	278,02 280,98 275,86 277,14	208,21 208,21 208,21 208,21	65,40 68,12 63,24 64,52	0,98 0,98 0,98 0,98	4,41 4,65 4,41 4,41
28-09-053-26	барабан обкаточный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	652,13 661,31 643,91 649,94	357,94 357,94 357,94 357,94	286,28 294,74 278,06 284,09	8,63 8,63 8,63 8,63	7,91 8,63 7,91 7,91
28-09-053-27	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7019,53 7120,44 6921,06 6980,45	4000,14 4000,14 4000,14 4000,14	2704,30 2808,01 2618,63 2673,82	64,34 64,34 64,34 64,34	315,09 312,29 302,29 306,49
Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч, в том числе:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-09-053-28	печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4914,92	3020,16	1833,82	46,91	60,94	³¹² _{7,3}
28-09-053-29	машина намазочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1611,86	755,33	712,33	13,37	144,20	^{84,3} _{1,55}
28-09-053-30	машина резательная, производительность 2300 листов/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	520,58	252,58	157,50	4,06	110,50	^{29,2} _{0,37}
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3286,60	1745,42	1113,61	30,03	427,57	¹⁹⁷ _{3,49}
28-09-053-32	дозатор муки, производительность 900 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	715,54	431,94	239,22	1,92	44,38	⁴⁶ _{0,22}
28-09-053-33	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1218,23	514,68	518,03	18,03	185,52	^{59,5} _{2,31}
28-09-053-34	бак горячей воды, объем 0,34 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	310,51	187,25	83,06	2,05	40,20	^{21,4} _{0,15}
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	489,30	258,71	165,20	5,64	65,39	^{29,2} _{0,57}
28-09-053-36	насос-эмulsатор, производительность 2800 л/ч (зона: 1) (зона: 2)	354,09	216,13	81,95	1,92	56,01	^{24,7} _{0,2}
		359,33	216,13	84,77	1,92	58,43	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	348,95	216,13	79,46	1,92	53,36		
	(зона: 4)	351,56	216,13	81,16	1,92	54,27		
28-09-053-37	насос-дозировщик, производительность 35 л/мин						15,7 0,04	
	(зона: 1)	196,25	134,08	26,16	0,47	36,01		
	(зона: 2)	196,78	134,08	27,18	0,47	35,52		
	(зона: 3)	193,60	134,08	25,33	0,47	34,19		
	(зона: 4)	194,76	134,08	25,86	0,47	34,82		
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч						56,1 2,1	
	(зона: 1)	1000,05	467,31	357,25	14,63	175,49		
	(зона: 2)	1006,17	467,31	363,85	14,63	175,01		
	(зона: 3)	981,62	467,31	347,78	14,63	166,53		
	(зона: 4)	992,90	467,31	356,12	14,63	169,47		

ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-10-001

Оборудование для формовки и упаковки дрожжей.

Измеритель: 1 компл.

28-10-001-01	Линия для резки и завертки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин						43,7 1,17
	(зона: 1)	726,42	387,18	211,61	9,42	127,63	
	(зона: 2)	730,73	387,18	215,10	9,42	128,45	
	(зона: 3)	714,67	387,18	206,26	9,42	121,23	
	(зона: 4)	721,71	387,18	211,20	9,42	123,33	

Измеритель: 1 шт.

Линия для резки и завертки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин, в том числе:

28-10-001-02	машина для формования прессованных дрожжей						23,5 0,804
	(зона: 1)	427,94	205,63	145,40	6,31	76,91	
	(зона: 2)	431,68	205,63	147,84	6,31	78,21	
	(зона: 3)	420,35	205,63	141,65	6,31	73,07	
	(зона: 4)	425,03	205,63	145,07	6,31	74,33	

28-10-001-03	автомат для резки и завертки прессованных дрожжей						20,2 0,37
	(зона: 1)	297,91	180,99	66,21	3,12	50,71	
	(зона: 2)	298,49	180,99	67,27	3,12	50,23	
	(зона: 3)	293,76	180,99	64,62	3,12	48,15	
	(зона: 4)	296,12	180,99	66,14	3,12	48,99	

28-10-001-04	Автомат для формовки и завертки дрожжей, производительность 2400 брусков/ч						47,2 1,74
	(зона: 1)	899,33	413,00	347,38	12,11	138,95	
	(зона: 2)	907,45	413,00	355,73	12,11	138,72	
	(зона: 3)	882,59	413,00	337,68	12,11	131,91	
	(зона: 4)	892,72	413,00	345,50	12,11	134,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-10-010

Картофелемойки.

Измеритель: 1 шт.

28-10-010-01	Картофелемойка, производительность 60 т/сутки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1507,38 1511,61 1463,87 1484,32	481,25 481,25 481,25 481,25	451,10 461,84 438,45 448,65	15,64 15,64 15,64 15,64	575,03 568,52 544,17 554,42	55 2,12
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	------------

Таблица 28-10-011

Механизмы мешалочные к сборникам.

Измеритель: 1 шт.

28-10-011-01	Механизм мешалочный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	307,29 309,29 303,73 305,76	205,63 205,63 205,63 205,63	61,08 62,36 59,44 60,84	2,39 2,39 2,39 2,39	40,58 41,30 38,66 39,29	23,5 0,235
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------

Таблица 28-10-012

Сушилки для крахмала.

Измеритель: 1 шт.

Сушилка для крахмала:							
28-10-012-01	центробежная, производительность 200 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3421,32 3455,12 3398,70 3411,61	2728,88 2728,88 2728,88 2728,88	357,90 363,47 348,72 357,22	15,89 15,89 15,89 15,89	334,54 362,77 321,10 325,51	308 3,1
28-10-012-02	пневматическая, производительность 25 т/сутки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9422,97 9695,59 9327,30 9381,87	6361,48 6361,48 6361,48 6361,48	1861,66 1908,98 1810,79 1850,66	82,99 82,99 82,99 82,99	1199,83 1425,13 1155,03 1169,73	718 12,6

ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТНОЙ, ЛИКЕРОВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА

Таблица 28-11-001

Оборудование для переработки винограда.

Измеритель: 1 шт.

28-11-001-01	Дробилка-гребнеотделитель центробежная с мезгонасосом (зона: 1) (зона: 2)	1292,00 1311,07	733,76 733,76	406,24 419,30	11,98 11,98	152,00 158,01	80,9 1,27
--------------	---	--------------------	------------------	------------------	----------------	------------------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1273,22	733,76	394,50	11,98	144,96	
	(зона: 4)	1284,50	733,76	403,47	11,98	147,27	
28-11-001-02	Пресс пневмовальный непрерывного действия, производительность 10 т/ч						71,8 2,4
	(зона: 1)	1358,94	621,07	551,85	18,92	186,02	
	(зона: 2)	1378,80	621,07	565,16	18,92	192,57	
	(зона: 3)	1334,45	621,07	536,32	18,92	177,06	
	(зона: 4)	1349,84	621,07	548,77	18,92	180,00	
28-11-001-03	Питатель пневмовальный						21,4 0,39
	(зона: 1)	287,06	182,76	53,17	2,40	51,13	
	(зона: 2)	287,72	182,76	53,97	2,40	50,99	
	(зона: 3)	283,14	182,76	51,81	2,40	48,57	
	(зона: 4)	285,25	182,76	53,08	2,40	49,41	

Таблица 28-11-002**Оборудование для приготовления виноматериалов.**

Измеритель: 1 шт.

28-11-002-01	Аппарат бродильный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут						596 20,1
	(зона: 1)	11294,13	5089,84	4768,32	206,15	1435,97	
	(зона: 2)	11424,93	5089,84	4920,56	206,15	1414,53	
	(зона: 3)	11089,72	5089,84	4636,87	206,15	1363,01	
	(зона: 4)	11217,27	5089,84	4740,48	206,15	1386,95	
28-11-002-02	Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мезги						429 16,8
	(зона: 1)	8290,23	3663,66	3561,56	172,11	1065,01	
	(зона: 2)	8400,81	3663,66	3670,21	172,11	1066,94	
	(зона: 3)	8145,65	3663,66	3470,19	172,11	1011,80	
	(зона: 4)	8238,49	3663,66	3545,57	172,11	1029,26	
28-11-002-03	Экстрактор, производительность 5 т/ч						186 6,8
	(зона: 1)	3744,74	1588,44	1533,28	160,76	623,02	
	(зона: 2)	3787,35	1588,44	1583,75	160,76	615,16	
	(зона: 3)	3673,37	1588,44	1494,25	160,76	590,68	
	(зона: 4)	3714,54	1588,44	1524,28	160,76	601,82	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА**Таблица 28-11-010****Оборудование для приготовления солода.**

Измеритель: 1 шт.

28-11-010-01	Ворошитель солода ковшовый						210 3,8
	(зона: 1)	2543,78	1770,30	483,41	20,18	290,07	
	(зона: 2)	2556,88	1770,30	492,08	20,18	294,50	
	(зона: 3)	2517,62	1770,30	470,69	20,18	276,63	
	(зона: 4)	2533,30	1770,30	481,96	20,18	281,04	

Таблица 28-11-011**Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Котел заторный или сусловарочный, засыпь:							
28-11-011-01	1,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3407,15 3477,67 3354,06 3391,54	1497,34 1497,34 1497,34 1497,34	1354,13 1432,08 1329,82 1357,70	21,31 21,31 21,31 21,31	555,68 548,25 526,90 536,50	<u>169</u> 3,97
28-11-011-02	3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4076,89 4143,30 4006,07 4048,22	1904,90 1904,90 1904,90 1904,90	1466,50 1539,22 1432,00 1462,04	24,21 24,21 24,21 24,21	705,49 699,18 669,17 681,28	<u>215</u> 5,5
28-11-011-03	5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11861,06 12093,57 11643,93 11790,13	4534,92 4534,92 4534,92 4534,92	5004,32 5268,02 4909,29 5014,80	103,91 103,91 103,91 103,91	2321,82 2290,63 2199,72 2240,41	<u>494</u> 19,5
Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь:							
28-11-011-04	1,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2793,09 2852,04 2750,93 2785,04	1102,08 1102,08 1102,08 1102,08	1211,31 1275,99 1194,14 1219,93	30,39 30,39 30,39 30,39	479,70 473,97 454,71 463,03	<u>123</u> 4,35
28-11-011-05	3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7614,36 7802,35 7482,19 7577,28	2798,22 2798,22 2798,22 2798,22	3435,55 3639,14 3375,61 3446,68	58,13 58,13 58,13 58,13	1380,59 1364,99 1308,36 1332,38	<u>298</u> 11
28-11-011-06	5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8344,59 8558,40 8206,98 8312,16	3070,53 3070,53 3070,53 3070,53	3926,92 4155,26 3859,41 3941,21	70,62 70,62 70,62 70,62	1347,14 1332,61 1277,04 1300,42	<u>327</u> 13,7
28-11-011-07	Чан хмелеотборный, рабочий объем 4,8 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1939,43 1961,42 1907,27 1927,00	988,75 988,75 988,75 988,75	716,30 738,09 695,68 711,55	22,82 22,82 22,82 22,82	234,38 234,58 222,84 226,70	<u>113</u> 3,2

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА

Таблица 28-11-020

Измеритель: 1 шт.

Оборудование для обработки крахмалистого сырья.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-11-020-01	Агрегат непрерывного разваривания крахмалистого сырья, производительность 8000-12000 л/сут						<u>389</u> 10,5
	(зона: 1)	7261,59	3403,75	3401,95	171,44	455,89	
	(зона: 2)	7375,76	3403,75	3516,93	171,44	455,08	
	(зона: 3)	7177,03	3403,75	3338,35	171,44	434,93	
	(зона: 4)	7254,14	3403,75	3408,42	171,44	441,97	
28-11-020-02	Разварник						<u>62,9</u> <u>2,3</u>
	(зона: 1)	1827,69	544,09	480,90	18,28	802,70	
	(зона: 2)	1830,66	544,09	498,04	18,28	788,53	
	(зона: 3)	1774,23	544,09	470,88	18,28	759,26	
	(зона: 4)	1799,34	544,09	481,47	18,28	773,78	

Таблица 28-11-021**Оборудование перегонное.**

Измеритель: 1 шт.

Установка перегонная:							
28-11-021-01	ароматических спиртов						<u>58,4</u> <u>0,4</u>
	(зона: 1)	759,40	511,00	163,68	3,81	84,72	
	(зона: 2)	767,12	511,00	172,74	3,81	83,38	
	(зона: 3)	752,18	511,00	160,55	3,81	80,63	
	(зона: 4)	757,05	511,00	164,05	3,81	82,00	
28-11-021-02	этилового спирта						<u>267</u> <u>5,65</u>
	(зона: 1)	4414,87	2280,18	1638,31	80,87	496,38	
	(зона: 2)	4459,68	2280,18	1684,68	80,87	494,82	
	(зона: 3)	4349,91	2280,18	1597,69	80,87	472,04	
	(зона: 4)	4392,59	2280,18	1632,31	80,87	480,10	
28-11-021-03	коньячного спирта						<u>213</u> <u>6,6</u>
	(зона: 1)	4032,15	1842,45	1621,00	79,16	568,70	
	(зона: 2)	4067,47	1842,45	1661,55	79,16	563,47	
	(зона: 3)	3968,68	1842,45	1586,46	79,16	539,77	
	(зона: 4)	4013,01	1842,45	1621,13	79,16	549,43	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**Таблица 28-11-030****Теплообменники.**

Измеритель: 1 шт.

Установка охладительная пластинчатая автоматизированная для:							
28-11-030-01	вины						<u>30,3</u> <u>0,66</u>
	(зона: 1)	423,05	268,46	140,30	5,64	14,29	
	(зона: 2)	426,66	268,46	144,07	5,64	14,13	
	(зона: 3)	419,48	268,46	137,22	5,64	13,80	
	(зона: 4)	422,82	268,46	140,39	5,64	13,97	
28-11-030-02	пивного сусла						<u>32,6</u> <u>0,52</u>
	(зона: 1)	519,52	288,84	157,58	6,49	73,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	522,26	288,84	161,53	6,49	71,89	
	(зона: 3)	512,31	288,84	154,06	6,49	69,41	
	(зона: 4)	517,13	288,84	157,66	6,49	70,63	
28-11-030-03	Установка пастеризационно-охладительная для вина, производительность 500 дал/ч						86,4 1,62
	(зона: 1)	1307,89	765,50	385,60	13,62	156,79	
	(зона: 2)	1319,98	765,50	396,32	13,62	158,16	
	(зона: 3)	1290,32	765,50	375,56	13,62	149,26	
	(зона: 4)	1301,58	765,50	384,34	13,62	151,74	
28-11-030-04	Установка непосредственного охлаждения вина						186 4,6
	(зона: 1)	3070,91	1647,96	1044,16	31,90	378,79	
	(зона: 2)	3149,26	1647,96	1081,60	31,90	419,70	
	(зона: 3)	3024,91	1647,96	1014,42	31,90	362,53	
	(зона: 4)	3052,40	1647,96	1036,56	31,90	367,88	

Таблица 28-11-031**Сепараторы.**

Измеритель: 1 шт.

28-11-031-01	Сепаратор-осветлитель						56,1 1,4
	(зона: 1)	919,88	472,92	425,34	12,86	21,62	
	(зона: 2)	943,24	472,92	437,26	12,86	33,06	
	(зона: 3)	907,53	472,92	412,99	12,86	21,62	
	(зона: 4)	916,85	472,92	422,31	12,86	21,62	

Таблица 28-11-032**Оборудование емкостное.**

Измеритель: 1 шт.

Резервуар стальной, объем:							
28-11-032-01	16 м ³ , горизонтальный,						51,7 3,87
	(зона: 1)	1135,72	430,66	520,97	22,07	184,09	
	(зона: 2)	1142,38	430,66	530,74	22,07	180,98	
	(зона: 3)	1112,58	430,66	507,47	22,07	174,45	
	(зона: 4)	1127,97	430,66	519,55	22,07	177,76	
28-11-032-02	16 м ³ , вертикальный с рубашкой охлаждения						60,6 3,09
	(зона: 1)	1219,47	504,80	468,50	21,44	246,17	
	(зона: 2)	1224,80	504,80	478,03	21,44	241,97	
	(зона: 3)	1195,33	504,80	457,32	21,44	233,21	
	(зона: 4)	1210,35	504,80	467,94	21,44	237,61	
28-11-032-03	25 м ³ , горизонтальный						79,7 4,22
	(зона: 1)	1651,00	663,90	623,07	23,33	364,03	
	(зона: 2)	1663,01	663,90	641,33	23,33	357,78	
	(зона: 3)	1615,08	663,90	606,40	23,33	344,78	
	(зона: 4)	1635,53	663,90	620,35	23,33	351,28	
28-11-032-04	32 м ³ , горизонтальный						137 6,95
	(зона: 1)	2797,25	1141,21	1118,74	48,68	537,30	
	(зона: 2)	2825,16	1141,21	1155,81	48,68	528,14	
	(зона: 3)	2738,36	1141,21	1088,09	48,68	509,06	
	(зона: 4)	2771,95	1141,21	1112,12	48,68	518,62	
28-11-032-05	50 м ³ , горизонтальный						168 10,3
	(зона: 1)	3791,95	1399,44	1569,58	58,02	822,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	3831,18	1399,44	1622,99	58,02	808,75		
	(зона: 3)	3702,47	1399,44	1523,72	58,02	779,31		
	(зона: 4)	3749,90	1399,44	1556,47	58,02	793,99		

Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объем:

28-11-032-06	20 м ³						44,9
							<u>1,03</u>
			(зона: 1)	841,37	374,02	301,18	11,98
			(зона: 2)	851,01	374,02	313,63	11,98
			(зона: 3)	825,89	374,02	294,42	11,98
			(зона: 4)	835,18	374,02	300,70	11,98
28-11-032-07	41,3 м ³						78,6
							<u>2,06</u>
			(зона: 1)	1461,13	654,74	505,71	19,67
			(зона: 2)	1475,73	654,74	525,37	19,67
			(зона: 3)	1433,26	654,74	493,66	19,67
			(зона: 4)	1449,49	654,74	504,33	19,67

Таблица 28-11-033**Мерники.**

Измеритель: 1 шт.

Мерник стальной технический:

28-11-033-01	вертикальный, объем 0,75 м ³						19,1
							<u>0,35</u>
			(зона: 1)	277,01	159,10	65,19	3,24
			(зона: 2)	277,04	159,10	66,11	3,24
			(зона: 3)	272,77	159,10	63,67	3,24
			(зона: 4)	275,20	159,10	65,20	3,24
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м ³						40,4
							<u>1,75</u>
			(зона: 1)	804,50	336,53	309,26	13,62
			(зона: 2)	807,36	336,53	314,83	13,62
			(зона: 3)	788,34	336,53	301,44	13,62
			(зона: 4)	798,33	336,53	308,62	13,62

Таблица 28-11-034**Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное.**

Измеритель: 1 шт.

Автомат дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность:

28-11-034-01	1500 бутылок/ч						74,1
							<u>2,1</u>
			(зона: 1)	1276,60	640,97	458,73	12,48
			(зона: 2)	1287,98	640,97	472,53	12,48
			(зона: 3)	1253,93	640,97	445,02	12,48
			(зона: 4)	1266,85	640,97	455,00	12,48
28-11-034-02	6000 бутылок/ч						149
							<u>4,8</u>
			(зона: 1)	2531,42	1288,85	874,77	24,97
			(зона: 2)	2554,10	1288,85	900,44	24,97
			(зона: 3)	2486,93	1288,85	848,84	24,97
			(зона: 4)	2511,89	1288,85	867,71	24,97
28-11-034-03	Автомат укупорочный для пива						41,5
							<u>1,3</u>
			(зона: 1)	755,54	358,98	282,97	10,21
			(зона: 2)	761,36	358,98	289,46	10,21
			(зона: 3)	741,97	358,98	275,16	10,21
			(зона: 4)	750,27	358,98	281,57	10,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-11-034-04	Автомат штамповочный, производительность 10000 шт/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	572,55 576,64 563,14 569,04	291,51 291,51 291,51 291,51	204,36 208,98 198,79 203,43	7,57 7,57 7,57 7,57	76,68 76,15 72,84 74,10	33,7 0,81	

Таблица 28-11-035**Машины бутылкомоечные.**

Измеритель: 1 шт.

Машина бутылкомоечная, производительность:

28-11-035-01	2000 бутылок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1149,88 1162,18 1132,26 1142,19	651,60 651,60 651,60 651,60	356,26 370,49 345,70 353,24	9,21 9,21 9,21 9,21	142,02 140,09 134,96 137,35	76,3 1,31
28-11-035-02	3000 бутылок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2447,97 2476,04 2405,59 2429,74	1242,50 1242,50 1242,50 1242,50	881,56 908,24 855,18 874,08	24,21 24,21 24,21 24,21	323,91 325,30 307,91 313,16	142 4,5
28-11-035-03	12000 бутылок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		16446,72 16514,90 16012,65 16237,95	4545,18 4545,18 4545,18 4545,18	6208,22 6358,54 6080,07 6204,99	317,52 317,52 317,52 317,52	5693,32 5611,18 5387,40 5487,78	513 18,5

Таблица 28-11-036**Оборудование для укладки и выемки бутылок.**

Измеритель: 1 шт.

Автомат для:

28-11-036-01	извлечения бутылок из ящиков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1320,20 1332,19 1296,49 1310,91	628,25 628,25 628,25 628,25	514,18 527,52 499,43 510,91	16,52 16,52 16,52 16,52	177,77 176,42 168,81 171,75	71,8 2,1
28-11-036-02	укладки бутылок в ящики (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1548,35 1563,54 1522,04 1538,36	765,63 765,63 765,63 765,63	601,58 617,53 584,23 597,61	18,92 18,92 18,92 18,92	181,14 180,38 172,18 175,12	87,5 2,05

Таблица 28-11-037**Прочее оборудование винодельческой промышленности.**

Измеритель: 1 шт.

28-11-037-01	Пресс шнековый непрерывного действия для яблок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2080,99 2099,13 2051,77 2069,49	1211,00 1211,00 1211,00 1211,00	654,86 672,57 635,88 650,24	20,43 20,43 20,43 20,43	215,13 215,56 204,89 208,25	140 3,8
--------------	--	--	--	--	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-11-037-02	Пробоотборник для винограда стационарный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1138,09	780,31	271,61	7,31	86,17	83,1 0,78
		1146,47	780,31	280,81	7,31	85,35	
		1126,24	780,31	263,60	7,31	82,33	
		1133,19	780,31	269,29	7,31	83,59	
28-11-037-03	Установка сульфитодозирующая автоматизированная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	329,95	248,97	40,28	1,57	40,70	28,1 0,13
		330,96	248,97	41,28	1,57	40,71	
		326,99	248,97	39,24	1,57	38,78	
		328,55	248,97	40,17	1,57	39,41	

Таблица 28-11-038

Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности.

Измеритель: 1 шт.

28-11-038-01	Аппарат бродильно-купажный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						82 1,58
		1270,10	726,52	410,24	11,60	133,34	
		1283,89	726,52	425,44	11,60	131,93	
		1252,25	726,52	398,86	11,60	126,87	
28-11-038-02	Карбонизатор для насыщения пива углекислотой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						10,1 0,06
		109,67	89,49	16,98	0,72	3,20	
		109,98	89,49	17,31	0,72	3,18	
		109,16	89,49	16,55	0,72	3,12	
		109,58	89,49	16,94	0,72	3,15	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 28-11-050

Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет.

Измеритель: 1 шт.

28-11-050-01	Станок табакорезательный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						109 5
		2073,66	953,75	808,83	28,50	311,08	
		2087,46	953,75	827,88	28,50	305,83	
		2035,05	953,75	786,22	28,50	295,08	
		2058,46	953,75	804,38	28,50	300,33	

Таблица 28-11-051

Оборудование для изготовления папирос и сигарет.

Измеритель: 1 шт.

Машина:							
28-11-051-01	гильзовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						39,3 0,6
		525,59	343,88	174,20	4,59	7,51	
		532,19	343,88	180,21	4,59	8,10	
		520,56	343,88	169,17	4,59	7,51	
28-11-051-02	для переработки дефектных папирос (зона: 1)	1040,63	567,04	460,91	13,74	12,68	64 2,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	1054,74	567,04	473,77	13,74	13,93		
	(зона: 3)	1027,16	567,04	447,44	13,74	12,68		
	(зона: 4)	1037,33	567,04	457,61	13,74	12,68		

Таблица 28-11-052**Оборудование упаковочное.**

Измеритель: 1 шт.

28-11-052-01	Автомат для упаковки и обвязки овальных сигарет (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		579,05 584,83 572,90 577,74	353,50	218,48	7,19 7,19 7,19 7,19	7,07 7,07 7,07 7,07	40,4 1,08
				353,50	224,26			
				353,50	212,33			
				353,50	217,17			

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**Таблица 28-11-060****Оборудование для производства чая.**

Измеритель: 1 шт.

Машина:								
28-11-060-01	для фиксации зеленого чайного листа, производительность 1400 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7423,62 7530,91 7277,83 7382,46	2021,25 2021,25 2021,25 2021,25	4539,85 4657,62 4438,86 4528,79	237,90 237,90 237,90 237,90	862,52 852,04 817,72 832,42	231 20,6
28-11-060-02	фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8361,74 8491,25 8200,41 8322,41	2021,25 2021,25 2021,25 2021,25	5478,38 5618,75 5361,85 5469,15	297,74 297,74 297,74 297,74	862,11 851,25 817,31 832,01	231 23
28-11-060-03	для завяливания зеленого чайного листа, производительность 960 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7229,98 7333,41 7087,87 7190,18	1925,00 1925,00 1925,00 1925,00	4445,89 4561,20 4348,58 4436,19	235,90 235,90 235,90 235,90	859,09 847,21 814,29 828,99	220 19,5
28-11-060-04	чаеутрусоочная, производительность 1200 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		398,79 400,73 396,76 398,72	307,44 307,44 307,44 307,44	84,45 85,69 82,42 84,38	4,06 4,06 4,06 4,06	6,90 7,60 6,90 6,90	36 0,4
28-11-060-05	Роллер открытого типа, производительность 200 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1060,65 1074,23 1038,52 1051,80	421,88 421,88 421,88 421,88	461,71 473,43 448,54 458,88	15,13 15,13 15,13 15,13	177,06 178,92 168,10 171,04	49,4 2,01

Таблица 28-11-061**Барабаны обжарочные.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-11-061-01	Барабан обжарочный, производительность 1200 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>64</u> 2,4	
		1032,99	533,12	322,63	12,48	177,24		
		1039,51	533,12	329,21	12,48	177,18		
		1015,30	533,12	313,90	12,48	168,28		
		1025,69	533,12	321,35	12,48	171,22		

Таблица 28-11-062 Печи чаесушильные.

Измеритель: 1 шт.

28-11-062-01	Печь чаесушильная, производительность 1100 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>169</u> 24,2
		5657,98	1461,85	3341,64	143,20	854,49	
		5737,80	1461,85	3428,96	143,20	846,99	
		5518,23	1461,85	3246,69	143,20	809,69	
		5605,01	1461,85	3318,77	143,20	824,39	
28-11-062-02	Калорифер чаесушильный, производительность 25000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>194</u> 14,3
		4835,22	1718,84	2264,03	91,59	852,35	
		4878,70	1718,84	2321,85	91,59	838,01	
		4726,18	1718,84	2199,79	91,59	807,55	
		4790,04	1718,84	2248,95	91,59	822,25	

Таблица 28-11-063 Оборудование смешивающее.

Измеритель: 1 шт.

28-11-063-01	Барабан купажный, производительность 2500 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>78,6</u> 4,98
		1598,87	671,24	618,30	23,58	309,33	
		1610,30	671,24	631,30	23,58	307,76	
		1566,03	671,24	601,46	23,58	293,33	
		1585,40	671,24	615,58	23,58	298,58	

Таблица 28-11-064 Оборудование сортировочное.

Измеритель: 1 шт.

28-11-064-01	Комбайн чаесортировочный, производительность 700-800 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>116</u> 10,2
		4766,31	1003,40	2913,34	162,70	849,57	
		4837,56	1003,40	2988,09	162,70	846,07	
		4663,73	1003,40	2855,56	162,70	804,77	
		4734,28	1003,40	2911,41	162,70	819,47	
28-11-064-02	Машина для сортировки скрученного зеленого чайного листа, производительность 2200-2400 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>32,6</u> 2,2
		698,65	285,25	277,82	12,11	135,58	
		702,37	285,25	282,53	12,11	134,59	
		684,40	285,25	270,61	12,11	128,54	
		693,29	285,25	277,19	12,11	130,85	

Машина чаесортировочная, производительность:

28-11-064-03	1000 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>31,4</u> 1,5
		612,13	268,16	232,81	10,21	111,16	
		614,80	268,16	236,73	10,21	109,91	
		600,39	268,16	226,83	10,21	105,40	
		607,79	268,16	232,34	10,21	107,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-11-064-04	1400 кг/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	704,69 708,96 690,29 699,39	281,99 281,99 281,99 281,99	286,68 291,46 279,32 286,11	12,61 12,61 12,61 12,61	136,02 135,51 128,98 131,29	32,6 1,8	

Таблица 28-11-065**Оборудование разное.**

Измеритель: 1 шт.

28-11-065-01	Ванна грейферная, загрузка 250 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,38
							0,16
28-11-065-02	Установка для хранения чайного листа, вместимость 8000 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						185
							16,5

ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ****Таблица 28-12-001****Оборудование для комплектации заказов.**

Измеритель: 1 компл.

28-12-001-01	Линия комплектации заказов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						56,7
							0,825

Измеритель: 1 шт.

Линия комплектации заказов, в том числе:

28-12-001-02	устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,2
							0,03
28-12-001-03	конвейер комплектовочный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						39,3
							0,4
28-12-001-04	устройство вертикального перемещения тары-оборудования (зона: 1) (зона: 2)						11,2
							0,395

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	548,63	96,88	449,30	43,08	2,45		
	(зона: 4)	556,00	96,88	456,67	43,08	2,45		

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Таблица 28-12-011

Машины для обработки овощей.

Измеритель: 1 компл.

28-12-011-01	Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		221 4,02	2211,23	2028,78	138,17	8,89	44,28
				2218,29	2028,78	141,75	8,89	47,76
				2209,32	2028,78	136,26	8,89	44,28
				2211,68	2028,78	138,62	8,89	44,28

Измеритель: 1 шт.

Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля, в том числе:

28-12-011-02	бункер загрузочный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,94 0,44	96,02	77,33	17,14	1,19	1,55
				96,43	77,33	17,55	1,19	1,55
				95,82	77,33	16,94	1,19	1,55
				96,10	77,33	17,22	1,19	1,55
28-12-011-03	транспортер бункера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		33,7 0,31	335,45	316,44	12,44	0,88	6,57
				335,97	316,44	12,74	0,88	6,79
				335,31	316,44	12,30	0,88	6,57
				335,52	316,44	12,51	0,88	6,57
28-12-011-04	транспортер наклонный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		32,6 0,187	319,45	302,85	10,40	0,44	6,20
				319,97	302,85	10,80	0,44	6,32
				319,22	302,85	10,17	0,44	6,20
				319,41	302,85	10,36	0,44	6,20
28-12-011-05	машина моечная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,2 0,285	114,61	98,00	13,90	0,88	2,71
				115,70	98,00	14,29	0,88	3,41
				114,42	98,00	13,71	0,88	2,71
				114,65	98,00	13,94	0,88	2,71
28-12-011-06	камнеловушка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12,3 0,48	138,33	115,50	19,77	1,45	3,06
				139,48	115,50	20,22	1,45	3,76
				138,12	115,50	19,56	1,45	3,06
				138,45	115,50	19,89	1,45	3,06
28-12-011-07	картофелечистка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13,5 0,66	145,42	116,78	25,28	1,98	3,36
				146,89	116,78	25,79	1,98	4,32
				145,20	116,78	25,06	1,98	3,36
				145,62	116,78	25,48	1,98	3,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-12-011-08	конвейер инспекции и доочистки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	599,21 600,01 598,93 599,24	569,03 569,03 569,03 569,03	18,43 18,87 18,15 18,46	1,13 1,13 1,13 1,13	11,75 12,11 11,75 11,75	60,6 0,92	
28-12-011-09	машинка для сульфитации картофеля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	115,97 116,33 115,79 115,94	105,17 105,17 105,17 105,17	8,64 8,94 8,46 8,61	0,38 0,38 0,38 0,38	2,16 2,22 2,16 2,16	11,2 0,332	
28-12-011-10	машинка для переработки картофеля (зона: 1,4) (зона: 2) (зона: 3)	366,27 366,93 366,09	348,37 348,37 348,37	10,56 10,86 10,38	0,56 0,56 0,56	7,34 7,70 7,34	37,1 0,41	

Таблица 28-12-012**Машины посудомоечные.**

Измеритель: 1 шт.

28-12-012-01	Машинка посудомоечная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						30,3 0,76
		311,08 344,60 310,72 311,05	252,40 252,40 252,40 252,40	18,61 19,17 18,25 18,58	0,94 0,94 0,94 0,94	40,07 73,03 40,07 40,07	

Таблица 28-12-013**Фермы.**

Измеритель: 1 шт.

Ферма, масса:							
28-12-013-01	0,115 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		67,88 67,90 67,87 67,89	65,39 65,39 65,39 65,39	1,18 1,20 1,17 1,19	0,09 0,09 0,09 0,09	1,31 1,31 1,31 1,31
28-12-013-02	0,33 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		86,99 87,01 86,98 87,00	84,13 84,13 84,13 84,13	1,18 1,20 1,17 1,19	0,09 0,09 0,09 0,09	1,68 1,68 1,68 1,68

ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА**Таблица 28-13-001****Оборудование резательное и просекательное.**

Измеритель: 1 шт.

28-13-001-01	Автомат печатно-высекательный пятикрасочный, производительность 100 ударов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2370,27 2381,37 2309,04 2342,54	756,00 756,00 756,00 756,00	914,77 931,53 890,66 911,98	37,83 37,83 37,83 37,83	699,50 693,84 662,38 674,56
							86,4 10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-13-001-02	Машина ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1253,79 1258,61 1223,84 1242,00	407,17 407,17 407,17 407,17	544,81 553,32 530,86 543,77	24,21 24,21 24,21 24,21	301,81 298,12 285,81 291,06	48,3 4,5
Машина резательная для:							
28-13-001-03	бумаги (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1031,61 1038,63 1010,33 1023,54	412,48 412,48 412,48 412,48	420,94 428,44 409,90 419,75	17,65 17,65 17,65 17,65	198,19 197,71 187,95 191,31	48,3 2,8
28-13-001-04	бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 резов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1058,31 1065,17 1037,02 1049,80	450,91 450,91 450,91 450,91	409,60 418,02 398,55 407,97	15,89 15,89 15,89 15,89	197,80 196,24 187,56 190,92	52,8 2,65
28-13-001-05	Машина чертильно-резательная, производительность 100 резов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	585,76 588,33 573,62 581,29	229,73 229,73 229,73 229,73	245,98 250,12 239,60 245,38	10,59 10,59 10,59 10,59	110,05 108,48 104,29 106,18	26,9 1,3

Таблица 28-13-002**Оборудование для изготовления коробок.**

Измеритель: 1 шт.

28-13-002-01	Пресс формующий для изготовления складных коробок, производительность 600-2400 деталей/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						57,2 2,7
28-13-002-02	Машина складывательно-клейльная, производительность 400 м/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2208,33 2244,65 2162,66 2194,17	737,86 737,86 737,86 737,86	1196,83 1224,76 1164,60 1191,70	42,12 42,12 42,12 42,12	273,64 282,03 260,20 264,61	86,4 6,5
28-13-002-03	Автомат плинтусоприkleечный для изготовления складных коробок, производительность 40-60 деталей/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1572,93 1578,64 1533,76 1555,08	544,09 544,09 544,09 544,09	596,29 608,44 580,16 593,92	23,08 23,08 23,08 23,08	432,55 426,11 409,51 417,07	62,9 3,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ

Таблица 28-14-001

Оборудование прессовое.

Измеритель: 1 шт.

Пресс:

28-14-001-01	для производства донышек и крышек из рулонной жести, ширина 100-300 мм, производительность 400 крышек/мин (зона: 1) 1935,14 (зона: 2) 1951,53 (зона: 3) 1899,62 (зона: 4) 1920,12		932,96 932,96 932,96 932,96	686,86 704,12 667,34 682,59	22,95 22,95 22,95 22,95	315,32 314,45 299,32 304,57	112
							4,2
28-14-001-02	эксцентриковый полуавтоматический для изготовления цилиндрических и фигурных банок, производительность 45 банок/мин (зона: 1) 1003,01 (зона: 2) 1015,17 (зона: 3) 986,55 (зона: 4) 997,81		475,75 475,75 475,75 475,75	445,14 456,20 432,52 442,52	14,88 14,88 14,88 14,88	82,12 83,22 78,28 79,54	55
							2,5
28-14-001-03	автоматический для производства штампованных консервных банок, производительность 120 банок/мин (зона: 1) 4601,29 (зона: 2) 4695,68 (зона: 3) 4532,24 (зона: 4) 4571,14		2589,44 2589,44 2589,44 2589,44	1487,56 1540,55 1441,55 1472,89	30,64 30,64 30,64 30,64	524,29 565,69 501,25 508,81	289
							6,4
28-14-001-04	концевой автоматический для штамповки крышек, производительность до 300 концов/мин (зона: 1) 1265,45 (зона: 2) 1287,70 (зона: 3) 1238,26 (зона: 4) 1255,23		462,00 462,00 462,00 462,00	530,23 539,29 516,48 529,04	23,08 23,08 23,08 23,08	273,22 286,41 259,78 264,19	52,8
							3,2

Таблица 28-14-002

Оборудование корпусообразующее.

Измеритель: 1 шт.

28-14-002-01	Автомат корпусообразующий, производительность 300 корпусов/мин (зона: 1) 7933,01 (зона: 2) 8119,92 (зона: 3) 7808,52 (зона: 4) 7875,07		4372,48 4372,48 4372,48 4372,48	2696,53 2802,34 2609,16 2663,53	59,42 59,42 59,42 59,42	864,00 945,10 826,88 839,06	488
							9,9

Таблица 28-14-003

Оборудование сушильное.

Измеритель: 1 шт.

Печь:

28-14-003-01	для сушки листовой лакированной жести, производительность 20000 листов/ч (зона: 1) 759,28 (зона: 2) 784,14		388,39 388,39	236,58 243,17	7,06 7,06	134,31 152,58	44,9
							1,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	746,60	388,39	229,66	7,06	128,55	
	(зона: 4)	753,71	388,39	234,88	7,06	130,44	
28-14-003-02	сушильная, производительность 18 листов/смену (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1995,96 2012,30 1950,34 1977,92	689,41 689,41 689,41 689,41	866,84 885,62 844,26 864,28	32,91 32,91 32,91 32,91	439,71 437,27 416,67 424,23	^{79,7} _{6,07}
28-14-003-03	Автомат сушильный башенный, производительность 500 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	857,48 861,17 839,09 849,76	349,46 349,46 349,46 349,46	313,86 319,95 305,68 312,99	12,74 12,74 12,74 12,74	194,16 191,76 183,95 187,31	^{40,4} _{2,32}

Таблица 28-14-004**Оборудование транспортирующее.**

Измеритель: 1 шт.

28-14-004-01	Устройство транспортное для автоматического транспортирования цилиндрических жестяных банок, производительность до 300 банок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		3240,10	2132,79	928,06	15,76	179,25	
		3282,20	2132,79	964,84	15,76	184,57	
		3203,14	2132,79	898,14	15,76	172,21	
		3224,27	2132,79	916,96	15,76	174,52	

Таблица 28-14-005**Оборудование испытательное.**

Измеритель: 1 шт.

28-14-005-01	Автомат испытательный для консервных банок, производительность 450 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		2078,89	866,32	766,26	30,01	446,31	
		2094,77	866,32	781,70	30,01	446,75	
		2035,18	866,32	745,59	30,01	423,27	
		2060,35	866,32	763,20	30,01	430,83	

Таблица 28-14-006**Оборудование лакировочное.**

Измеритель: 1 шт.

28-14-006-01	Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		1227,00	527,77	557,67	33,92	141,56	
		1236,50	527,77	567,12	33,92	141,61	
		1209,92	527,77	547,63	33,92	134,52	
		1224,11	527,77	559,51	33,92	136,83	
28-14-006-02	Машина лакирования листовой жести, производительность 1750 листов/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		560,14	249,37	232,64	11,59	78,13	
		565,01	249,37	235,89	11,59	79,75	
		550,84	249,37	227,18	11,59	74,29	
		557,50	249,37	232,58	11,59	75,55	

Таблица 28-14-007**Оборудование разное.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Ножницы:							
28-14-007-01	фигурные, для однорядной полосы, производительность 120 заготовок/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1264,87 1278,48 1240,53 1256,77	505,16 505,16 505,16 505,16	619,62 634,11 602,32 616,25	21,94 21,94 21,94 21,94	140,09 139,21 133,05 135,36	<u>58,4</u> 4
28-14-007-02	нарезки заготовок для корпусов, производительность 40 листов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2820,10 2860,77 2774,14 2799,13	1523,20 1523,20 1523,20 1523,20	1013,85 1052,05 981,33 1001,91	19,17 19,17 19,17 19,17	283,05 285,52 269,61 274,02	<u>170</u> 3,2
28-14-007-03	нарезки заготовок для концов, производительность 30 листов/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	778,44 784,45 764,12 772,92	358,98 358,98 358,98 358,98	306,54 313,86 297,98 304,89	10,72 10,72 10,72 10,72	112,92 111,61 107,16 109,05	<u>41,5</u> 1,4
28-14-007-04	Автомат паяльный, производительность 450 шт./мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2439,04 2467,03 2400,03 2432,15	771,46 771,46 771,46 771,46	1356,41 1386,13 1333,40 1360,27	90,65 90,65 90,65 90,65	311,17 309,44 295,17 300,42	<u>86,1</u> 5,2

===== **для дополнений** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА	3
Таблица 28-01-001 Приемные устройства	3
Таблица 28-01-002 Переключатели направления муки	3
Таблица 28-01-003 Питатели и дозаторы муки	3
Таблица 28-01-004 Бункеры складские для муки	4
Таблица 28-01-005 Оборудование пневмотранспорта муки	4
Таблица 28-01-006 Фильтры	4
Таблица 28-01-007 Вентиляционные и компрессорные установки	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ	5
Таблица 28-01-020 Машины для смешивания муки	5
Таблица 28-01-021 Машины для просеивания муки	6
Таблица 28-01-022 Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов	6
Таблица 28-01-023 Машины для приготовления заварки и закваски	7
Таблица 28-01-024 Дозаторы опары	7
Таблица 28-01-025 Бункеры для опары	7
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ	7
Таблица 28-01-035 Оборудование для приготовления дрожжей	7
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ	8
Таблица 28-01-040 Машины тестомесильные	8
Таблица 28-01-041 Дежи	8
Таблица 28-01-042 Агрегаты тестоприготовительные	8
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА	9
Таблица 28-01-052 Дежеопрокидыватели	9
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ	10
Таблица 28-01-060 Машины тестоделительные	10
Таблица 28-01-061 Машины тестозакаточные	10
Таблица 28-01-062 Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий	11
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА	11
Таблица 28-01-072 Оборудование для расстойки теста	11
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ	12
Таблица 28-01-080 Машины хлеборезные	12
Таблица 28-01-081 Сушилки для сухарей	12
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	12
Таблица 28-01-090 Оборудование разное	12
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	13
Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	13
Таблица 28-02-001 Механизмы транспортные специальные	13
Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ	14
Таблица 28-02-007 Свеклорезки	14
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА	14
Таблица 28-02-012 Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка	14
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ	15
Таблица 28-02-017 Хвостикоулавливатели	15
Таблица 28-02-018 Водоотделители	15
Таблица 28-02-019 Свекломойки	16
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ	17
Таблица 28-02-025 Мешалки разные	17
Таблица 28-02-026 Утфелераспределители	17
Таблица 28-02-027 Центрифуги	18
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ	18
Таблица 28-02-035 Оборудование фильтрационное	18
Раздел 7. ЛОВУШКИ	19
Таблица 28-02-040 Камнеловушки	19
Таблица 28-02-041 Пульповушки	19
Таблица 28-02-042 Песколовушки	20
Таблица 28-02-043 Соломоловушки	20
Таблица 28-02-044 Ловушки разные	20
Раздел 8. ВОДООТДЕЛЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ	21
Таблица 28-02-050 Водоотделители	21
Таблица 28-02-051 Водоотводчики	21
Раздел 9. ПРЕССЫ	22
Таблица 28-02-055 Прессы для жома	22

Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	22
Таблица 28-02-060 Диффузионное оборудование.	22
Раздел 11. ПЕЧИ	23
Таблица 28-02-065 Печи.	23
Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ	23
Таблица 28-02-068 Вакуум-аппараты.	23
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ	24
Таблица 28-02-072 Оборудование механизации наружных работ.	24
Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА	25
Таблица 28-02-078 Оборудование сокоочистительного цеха.	25
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	29
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР	29
Таблица 28-03-001 Оборудование для снятия и обработки шкур.	29
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ	29
Таблица 28-03-008 Элеваторы для подъема туш.	29
Таблица 28-03-009 Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота.	30
Таблица 28-03-010 Столы для приема и доскребки туш.	30
Таблица 28-03-011 Печи опалочные.	31
Таблица 28-03-012 Пилы.	31
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ	31
Таблица 28-03-020 Агрегаты и машины для обработки голов скота.	31
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ	32
Таблица 28-03-030 Котлы для перегонки технического сырья.	32
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	32
Таблица 28-03-040 Машины для измельчения мяса.	32
Таблица 28-03-041 Оборудование для термической обработки колбас.	32
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	33
Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ	33
Таблица 28-04-001 Машины сортировочные.	33
Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ	33
Таблица 28-04-006 Машины порционирующие.	33
Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА	33
Таблица 28-04-010 Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда.	33
Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ	34
Таблица 28-04-015 Аппараты морозильные.	34
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ	34
Таблица 28-04-020 Оборудование оттаивательно-глазуревочное.	34
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ	35
Таблица 28-04-025 Оборудование посольное.	35
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ	35
Таблица 28-04-030 Машины набивочные.	35
Таблица 28-04-031 Оборудование варочное и обжарочное.	35
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	35
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	35
Таблица 28-05-001 Оборудование обжарочное.	35
Таблица 28-05-002 Семеновейки.	36
Таблица 28-05-003 Машины для обрушивания и калибровки семян.	36
Таблица 28-05-004 Установки для влаготермической обработки шрота.	36
Таблица 28-05-005 Оборудование экстракционное.	36
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	37
Таблица 28-05-010 Оборудование для производства мыла.	37
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	37
Таблица 28-05-015 Дезодораторы.	37
Таблица 28-05-016 Оборудование фасовочно-упаковочное.	37
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	37
Таблица 28-05-021 Оборудование разливочно-фасовочное.	37
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	38
Таблица 28-05-026 Оборудование экстракционное.	38
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	38
Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ	38
Таблица 28-06-001 Танки (резервуары).	38
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ	38
Таблица 28-06-005 Пропариватели и стерилизаторы.	38
Таблица 28-06-006 Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов.	39
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК	39
Таблица 28-06-010 Охладители и охладительные установки.	39
Таблица 28-06-011 Ванны и заквасочники.	39
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ	40
Таблица 28-06-016 Машины моечные.	40
Таблица 28-06-017 Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное.	40
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ	40
Таблица 28-06-022 Оборудование для получения творога.	40
Таблица 28-06-023 Машины расфасовочно-упаковочные.	42
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА	43
Таблица 28-06-028 Маслообразователи.	43
Таблица 28-06-029 Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла.	43

Таблица 28-06-030 Линии производства сливочного масла.	43
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА	45
Таблица 28-06-040 Машины расфасовочно-упаковочные.	45
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ	46
Таблица 28-06-050 Оборудование для расфасовки сухого молока.	46
Таблица 28-06-051 Сушилки для молока.	46
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО	46
Таблица 28-06-060 Аппараты скороморозильные.	46
Таблица 28-06-061 Эскимогенераторы.	46
Таблица 28-06-062 Линии производства мороженого.	46
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА	47
Таблица 28-06-070 Оборудование для производства молочного сахара.	47
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	48
Таблица 28-06-075 Оборудование разное.	48
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЦЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	49
Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ	49
Таблица 28-07-001 Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур.	49
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОЛИБРОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ	49
Таблица 28-07-006 Машины косточковывибальные.	49
Таблица 28-07-007 Машины для отделения плодоножек.	50
Таблица 28-07-008 Машины для очистки плодов и овощей.	50
Таблица 28-07-009 Машины для накалывания.	51
Таблица 28-07-010 Машины калибровочные.	51
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ	51
Таблица 28-07-020 Машины протирочные.	51
Таблица 28-07-021 Семяотделители.	52
Таблица 28-07-022 Дробилки.	52
Таблица 28-07-023 Перцемолки.	53
Таблица 28-07-024 Машины резательные.	53
Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ	53
Таблица 28-07-030 Бланширователи.	53
Таблица 28-07-031 Аппараты теплообменные.	54
Таблица 28-07-032 Печи, плиты, жаровни, котлы.	55
Таблица 28-07-033 Сушилки.	56
Раздел 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ	56
Таблица 28-07-040 Машины заливочные и наполнители.	56
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ	57
Таблица 28-07-045 Автоматы и машины вакуум-закаточные.	57
Таблица 28-07-046 Автоматы и машины закаточные.	57
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ	58
Таблица 28-07-051 Элеваторы.	58
Таблица 28-07-052 Транспортеры.	58
Таблица 28-07-053 Оборудование загрузочно-разгрузочное.	58
Таблица 28-07-054 Насосы.	59
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ	59
Таблица 28-07-060 Прессы для соков.	59
Таблица 28-07-061 Прессы для концентратов.	59
Таблица 28-07-062 Агрегаты томатно-соковые.	59
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ	60
Таблица 28-07-067 Оборудование расфасовочно-упаковочное.	60
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК	61
Таблица 28-07-072 Машины моечные.	61
Таблица 28-07-073 Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные.	61
Таблица 28-07-074 Сборники, мерники, монжусы.	62
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	62
Таблица 28-08-001 Установки для подготовки сырья.	62
Таблица 28-08-002 Оборудование прессовое.	63
Таблица 28-08-003 Оборудование сушильное.	63
Таблица 28-08-004 Оборудование резательно-раскладочное.	63
Таблица 28-08-005 Оборудование расфасовочно-упаковочное.	64
Таблица 28-08-006 Линии для производства макаронных изделий.	64
ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	66
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ	66
Таблица 28-09-001 Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее.	66
Таблица 28-09-002 Оборудование прессовое.	66
Раздел 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ	67
Таблица 28-09-007 Машины месильно-сбивальные.	67
Таблица 28-09-008 Машины шоколадно-отделочные.	67
Таблица 28-09-009 Машины темперирующие.	67
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ	68
Таблица 28-09-015 Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель.	68
Таблица 28-09-016 Машины тянульно-подкатывающие.	68
Таблица 28-09-017 Оборудование разливочно-отсадочное.	68
Таблица 28-09-018 Машины резательные.	69
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ	69
Таблица 28-09-025 Оборудование глянцево-отделочное.	69

Таблица 28-09-026 Оборудование глазуровочное.	69
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ	69
Таблица 28-09-032 Оборудование охлаждающее.	69
Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ	70
Таблица 28-09-038 Печи.	70
Таблица 28-09-039 Сушкилки.	70
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ	70
Таблица 28-09-045 Автоматы для завертки конфет и карамели.	70
Таблица 28-09-046 Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель.	71
Таблица 28-09-047 Оборудование расфасовочно-упаковочное.	71
Раздел 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ	71
Таблица 28-09-053 Поточные линии, станции, агрегаты.	71
ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	76
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	76
Таблица 28-10-001 Оборудование для формовки и упаковки дрожжей.	76
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	77
Таблица 28-10-010 Картофелемойки.	77
Таблица 28-10-011 Механизмы мешательные к сборникам.	77
Таблица 28-10-012 Сушкилки для крахмала.	77
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТНОЙ, ЛИКЕРОВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	77
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА	77
Таблица 28-11-001 Оборудование для переработки винограда.	77
Таблица 28-11-002 Оборудование для приготовления виноматериалов.	78
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА	78
Таблица 28-11-010 Оборудование для приготовления солода.	78
Таблица 28-11-011 Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла.	78
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА	79
Таблица 28-11-020 Оборудование для обработки крахмалистого сырья.	79
Таблица 28-11-021 Оборудование перегонное.	80
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	80
Таблица 28-11-030 Теплообменники.	80
Таблица 28-11-031 Сепараторы.	81
Таблица 28-11-032 Оборудование емкостное.	81
Таблица 28-11-033 Мерники.	82
Таблица 28-11-034 Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное.	82
Таблица 28-11-035 Машины бутылкомоечные.	83
Таблица 28-11-036 Оборудование для укладки и выемки бутылок.	83
Таблица 28-11-037 Процесс оборудования винодельческой промышленности.	83
Таблица 28-11-038 Процесс оборудование пиво-безалкогольной промышленности.	84
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	84
Таблица 28-11-050 Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет.	84
Таблица 28-11-051 Оборудование для изготовления папирос и сигарет.	84
Таблица 28-11-052 Оборудование упаковочное.	85
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	85
Таблица 28-11-060 Оборудование для производства чая.	85
Таблица 28-11-061 Барабаны обжарочные.	85
Таблица 28-11-062 Печи чаесушильные.	86
Таблица 28-11-063 Оборудование смешивающее.	86
Таблица 28-11-064 Оборудование сортировочное.	86
Таблица 28-11-065 Оборудование разное.	87
ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	87
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ	87
Таблица 28-12-001 Оборудование для комплектации заказов.	87
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	88
Таблица 28-12-011 Машины для обработки овощей.	88
Таблица 28-12-012 Машины посудомоечные.	89
Таблица 28-12-013 Фермы.	89
ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА	89
Таблица 28-13-001 Оборудование резательное и просекательное.	89
Таблица 28-13-002 Оборудование для изготовления коробок.	90
ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ	91
Таблица 28-14-001 Оборудование прессовое.	91
Таблица 28-14-002 Оборудование корпусообразующее.	91
Таблица 28-14-003 Оборудование сушильное.	91
Таблица 28-14-004 Оборудование транспортирующее.	92
Таблица 28-14-005 Оборудование испытательное.	92
Таблица 28-14-006 Оборудование лакировочное.	92
Таблица 28-14-007 Оборудование разное.	92