СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-28-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(ТЕРм 81-03-28-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕРм 81-03-28-2001 Оборудование предприятий пищевой промышленности

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-28-2001 «Оборудование предприятий пищевой промышленности» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект» (директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 июня 2004 г. Правительством Республики Дагестан Протокол МВК РД № 7 от 14 мая 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Рострой) от 17 ноября 2004 г. № 6-800

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-28-2001 «Оборудование предприятий пищевой промышленности» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 28

Оборудование предприятий пищевой промышленности

ТЕРм 81-03-28-2001

Техническая часть

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по монтажу оборудования. Территориальные единичные расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

3. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности (ТЕРм 81-03-28-2001) разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности (ГЭСНм-2001-28), утвержденных постановлением Госстроя России от 16 апреля 2003 года № 34;
- Уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвёртого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 рубля;
- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;
- Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

4. Расценками учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на перемещение оборудования:

- горизонтальное – от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное – в пределах любого этажа;

Затраты на подъём оборудования от нулевой отметки (уровня земли) до отметки пола соответствующего этажа определяются по сборнику ТЕРм 81-03-40-2001 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования».

5. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства работ по монтажу оборудования в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

ОТДЕЛ 01.

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
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	261,56	20,80	185,98	21,34	54,78	2,35
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,17	-
28-01-001-02	Щиток приемный для подключения автомуковозов	114,47	52,12	38,21	4,40	24,14	5,61
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
ТАБЛИЦА 28-01-002. Переключатели направления муки							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-002-01	Переключатель направления потоков муки в трубопроводы	187,96	137,24	18,53	2,10	32,19	14,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
ТАБЛИЦА 28-01-003. Питатели и дозаторы муки							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-003-01	Питатель для подачи или разгрузки муки в материалопровод системы аэрозоль транспорта	227,94	154,22	49,58	5,83	24,14	16,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
28-01-003-02	Дозатор муки, объем 0,25 м3	217,45	145,85	47,46	5,56	24,14	15,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,195	-
ТАБЛИЦА 28-01-004. Бункера складские для муки							
	Измеритель: 1 шт. (расценки 1, 3, 4); секция (расценка 2)						
28-01-004-01	Бункер секционный для бестарного хранения муки, объем 58,9 м3	10725,71	4531,02	4181,97	100,40	2012,72	471,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,42	-
28-01-004-02	Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11,1 м3	1842,89	443,39	870,88	8,87	528,62	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,43	-
28-01-004-03	Бункер, объем 39 м3	9966,19	2717,28	4584,63	70,44	2664,28	296,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-
28-01-004-04	Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м3	7932,93	2043,80	3700,53	34,70	2188,60	220,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-
ТАБЛИЦА 28-01-005. Оборудование пневмотранспорта муки							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-005-01	Воздухоочиститель с водомаслоотделителем и фильтром, производительность 6 м3/мин	97,18	68,70	12,38	1,43	16,10	7,86
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-01-006. Фильтры							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-01-006-01	Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м2	77,92	67,75	10,17	1,12	-	7,86
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
	Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности, м2:						
28-01-006-02	3,4	142,99	94,94	31,60	3,66	16,45	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
28-01-006-03	9	167,18	105,28	36,97	4,30	24,93	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
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 м3/ч	287,61	147,58	90,51	10,77	49,52	15,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
28-01-007-02	Питатель для питания сжатым воздухом кондиционеров, производительность 30 м3/ч	176,95	105,28	44,67	5,20	27,00	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
28-01-007-03	Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха, производительность 6 м3/мин	735,89	512,07	106,15	9,91	117,67	60,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-
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	418,61	340,58	44,76	4,93	33,27	37,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,31	-
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	515,04	336,50	105,00	10,24	73,54	37,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,61	-
28-01-021-02	Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей, производительность 270 кг/ч	147,47	89,39	33,54	3,90	24,54	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
28-01-021-03	Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки, производительность 1,6 т/ч	261,29	177,44	43,21	4,93	40,64	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-022-01	Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м3	274,66	215,28	33,31	3,77	26,07	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,21	-
28-01-022-02	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч	142,02	82,44	34,84	4,04	24,74	8,98
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
	Солерастворитель, объём, м3:						
28-01-022-03	0,53	156,22	125,42	13,52	1,43	17,28	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
28-01-022-04	1	236,31	171,33	38,16	4,29	26,82	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
28-01-022-05	Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов	235,07	171,18	37,83	4,29	26,06	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
28-01-022-06	Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин	154,72	101,58	35,28	4,04	17,86	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	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	405,51	252,06	109,93	12,92	43,52	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,54	-
ТАБЛИЦА 28-01-024. Дозаторы опары							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-024-01	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	276,84	161,62	80,89	9,61	34,33	16,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
ТАБЛИЦА 28-01-025. Бункера для опары							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-025-01	Бункер для опары вместимостью 12 м3	1615,06	677,35	767,92	79,55	169,79	77,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-
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	106,37	67,75	37,44	4,30	1,18	7,86
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
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	361,50	284,82	41,33	4,66	35,35	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,29	-
	Машина тестомесильная, производительность, т/ч:						
28-01-040-02	0,9	454,55	305,66	97,28	11,13	51,61	33,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,69	-
28-01-040-03	0,8	578,82	354,88	143,19	16,58	80,75	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-01-040-04	1,2	969,74	529,69	293,07	34,18	146,98	58,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-
ТАБЛИЦА 28-01-041. Дежи							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-041-01	Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л	62,50	38,70	23,80	2,85	-	4,49
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
ТАБЛИЦА 28-01-042. Агрегаты тестоприготовительные							
	Измеритель: 1 компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-7)						
28-01-042-01	Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут	3483,31	1919,58	1238,73	130,22	325,00	214,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,5	-
	В том числе:						
28-01-042-02	Машина тестомесильная производительностью 30 т/сут	559,30	350,68	154,26	13,34	54,36	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
28-01-042-03	Нагнетатель опары производительностью 60 л/мин	198,76	115,62	49,88	5,71	33,26	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
28-01-042-04	Бункер для брожения теста объемом 400 л	216,28	81,61	134,67	16,19	-	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,635	-
28-01-042-05	Нагнетатель теста	199,86	115,62	50,98	5,83	33,26	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
28-01-042-06	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	277,84	161,62	81,89	9,61	34,33	16,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
28-01-042-07	Бункер для опары вместимостью 12 м3	1615,06	677,35	767,92	79,55	169,79	77,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА							
ТАБЛИЦА 28-01-052. Дежеопрокидыватели							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-052-01	Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей	405,58	198,81	156,34	18,11	50,43	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,85	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ						
	ТАБЛИЦА 28-01-060. Машины тестоделительные						
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-060-01	Машина универсальная тестоделительная	909,19	611,32	163,68	18,78	134,19	67,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-01-060-02	Тестоделитель для ржаной муки	528,00	360,77	81,25	9,32	85,98	39,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,56	-
28-01-060-03	Автомат тестоделительный для пшеничной муки	659,84	433,30	125,21	14,25	101,33	47,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,86	-
28-01-060-04	Машина тестоокруглительная для пшеничной муки	370,45	271,27	49,71	5,71	49,47	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,33	-
28-01-060-05	Транспортер для перемещения тестовых заготовок	155,11	91,61	21,90	2,33	41,60	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,105	-
28-01-060-06	Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин	402,08	187,66	160,42	18,63	54,00	20,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,81	-
28-01-060-07	Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин	903,84	644,05	180,25	20,09	79,54	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
	ТАБЛИЦА 28-01-061. Машины тестозакаточные						
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-061-01	Машины для закатки кусков теста, производительность до 3600 кусков/ч	276,45	179,54	56,26	6,62	40,65	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	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	1174,48	712,90	352,67	41,22	108,91	78,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,75	-
28-01-062-02	натирочная для уплотнения теста производительностью 600 кг/ч	293,79	196,65	80,26	9,66	16,88	22,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,52	-
28-01-062-03	для изготовления сухарных плит производительностью 12 т/сут	326,79	234,01	74,54	8,87	18,24	25,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
28-01-062-04	для формирования рогаликов	178,26	128,39	49,12	5,72	0,75	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
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.	4016,33	2145,99	1180,97	40,70	689,37	231,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,7	-
28-01-072-02	Агрегат расстойный, количество люлек, 120 шт.	10160,72	4380,40	3907,79	90,32	1872,53	466,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,3	-
28-01-072-03	Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом	12368,94	5499,00	4750,46	139,50	2119,48	585,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,0	-
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ							
ТАБЛИЦА 28-01-080. Машины хлеборезные							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-080-01	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч	577,22	422,14	103,33	11,92	51,75	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
ТАБЛИЦА 28-01-081. Сушилки для сухарей							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-081-01	Сушилка для сухарей, производительность до 2 т/сут	1114,32	586,76	356,41	39,14	171,15	66,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,4	-
РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-01-090. Оборудование разное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-090-01	Машина автоматическая для смазки хлебных форм	147,83	84,41	63,42	7,52	-	8,98
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
28-01-090-02	Машина для очистки и смазки металлических листов, производительность 200 листов/ч	323,56	175,34	107,98	12,83	40,24	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,63	-
28-01-090-03	Механизм стыковки автомобиля	578,82	171,18	357,78	37,74	49,86	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-01-090-04	Машина для завертывания хлеба в полимерную пленку, производительность 40 упаковок/мин	1100,79	646,05	450,31	49,84	4,43	73,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,73	-
28-01-090-05	Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки, производительность 200 мешков/ч	299,05	125,42	120,92	14,52	52,71	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,79	-
28-01-090-06	Машина для переработки хлебных отходов, производительностью 1000 кг/ч	269,74	110,33	113,74	13,55	45,67	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,67	-

ОТДЕЛ 02.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ						
	ТАБЛИЦА 28-02-001. Механизмы транспортные специальные						
	Измеритель: 1 шт.						
28-02-001-1	Комкоотделитель ротационный	723,93	377,01	255,71	29,38	91,21	42,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
	Конвейер качающийся для белого сахара, ширина жёлоба 1000 мм, длина конвейера, м:						
28-02-001-2	7,5	938,66	594,71	249,28	23,87	94,67	66,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,54	-
28-02-001-3	8,5	994,45	634,18	265,53	25,44	94,74	70,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,65	-
28-02-001-4	Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 14300 мм, длина конвейера, 16 м	2659,60	1650,48	819,51	62,55	189,61	184,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,05	-
	Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ						
	ТАБЛИЦА 28-02-007. Свеклорезки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Свеклорезка центробежная, количество ножевых рам:						
28-02-007-1	12	5405,65	1250,60	3661,84	383,87	493,21	130,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,34	-
28-02-007-2	16	7060,82	1558,44	4740,37	498,82	762,01	162,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,4	-
	Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА						
	ТАБЛИЦА 28-02-012. Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка						
	Измеритель: 1 компл. (расценки 1-5); шт. (расценка 6)						
28-02-012-1	Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты	35797,97	11726,78	23034,36	3045,67	1036,83	1219,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,6	-
	В том числе:						
28-02-012-2	автомат фасовочный	32819,37	10561,37	21479,74	2841,66	778,26	1081,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,65	-
28-02-012-3	устройство штабелирующее	1266,94	560,21	632,45	84,23	74,28	63,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-02-012-4	автомат завертки штабеля в бумагу	1821,87	664,68	972,91	126,96	184,28	74,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,7	-
28-02-012-5	Автомат упаковочный для коробок или пакетов	42364,72	13648,69	27742,80	3669,76	973,23	1397,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-02-012-6	Автомат завертки сахара-рафинада по 2 шт.	972,60	581,39	57,68	4,33	333,53	64,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,91	-

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ

ТАБЛИЦА 28-02-017. Хвостикоулавливатели

Измеритель: **1 шт.**

	Хвостикоулавливатель-классификатор, тип:						
28-02-017-1	РХК-3М	1030,39	493,35	402,85	39,98	134,19	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,58	-
28-02-017-2	РХК-4,5	1977,17	653,02	1024,34	201,43	299,81	72,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,15	-

ТАБЛИЦА 28-02-018. Водоотделители

Измеритель: **1 шт.**

	Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле), т/сут:						
28-02-018-1	3000	1759,80	387,63	1194,74	125,54	177,43	43,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,13	-
28-02-018-2	6000	1296,89	427,46	692,10	76,20	177,33	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,82	-

ТАБЛИЦА 28-02-019. Свекломойки

Измеритель: **1 компл. (расценки 1, 4); шт. (расценки 2, 3, 5-8)**

28-02-019-1	Линия для мойки и доочистки свеклы производительность (по свекле) 3000 т/сут	16645,79	3543,15	11250,17	1244,24	1852,47	395,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,1	-
	В том числе:						
28-02-019-2	мойка барабанная	10638,58	2396,93	7553,71	837,10	687,94	281,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,5	-
28-02-019-3	свеклоопаласкиватель	5850,88	1033,98	3652,37	489,60	1164,53	114,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,6	-
28-02-019-4	Линия для мойки и доочистки свеклы производительность (по свекле) 6000 т/сут	20315,03	4616,63	14722,36	1632,87	976,04	509,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	54,3	-
	В том числе:						
28-02-019-5	мойка барабанная	15235,54	3510,09	10813,31	1203,09	912,14	387,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,5	-
28-02-019-6	свеклоопаласкиватель	5341,14	1085,37	3628,16	461,74	627,61	121,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,6	-
	Свекломойка, производительность (по свекле), т/сут:						
28-02-019-7	1500	10251,49	2394,48	7192,28	958,93	664,73	264,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,0	-
28-02-019-8	3000	17421,35	4134,05	12408,37	1582,10	878,93	445,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,2	-

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ

ТАБЛИЦА 28-02-025. Мешалки разные

Измеритель: **1 шт.**

28-02-025-1	Мешалка аффинационная	3353,24	684,41	2360,80	249,26	308,03	76,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,5	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объём, м3:						
28-02-025-2	30	4584,62	845,87	3138,44	337,15	600,31	94,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-
28-02-025-3	45	7317,80	1318,59	5377,34	575,72	621,87	147,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,2	-
	Утфелемешалка:						
28-02-025-4	для перемешивания утфеля 1-го продукта	3805,08	773,67	2704,87	286,87	326,54	85,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,5	-
28-02-025-5	приемная, объем 65 м3	8676,60	1469,34	6563,83	666,02	643,43	162,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,24	-
28-02-025-6	кристаллизатор, вертикальная автоматизированная	14666,09	2852,46	11036,54	1113,70	777,09	318,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	39,16	-
	ТАБЛИЦА 28-02-026. Утфелераспределители						
	Измеритель: 1 шт.						
	Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг:						
28-02-026-1	3	1914,86	407,24	1328,99	140,06	178,63	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,02	-
28-02-026-2	4	2232,09	478,90	1573,35	166,09	179,84	52,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,65	-
	ТАБЛИЦА 28-02-027. Центрифуги						
	Измеритель: 1 шт.						
	Центрифуги непрерывного действия, тип:						
28-02-027-1	ФПИ-1321К-01	4900,47	1505,52	3185,00	439,27	209,95	164,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,85	-
28-02-027-2	ФПН-1321Л-01	6336,74	1799,28	3985,67	548,97	551,79	196,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-
28-02-027-3	ФПН-1251Л-02	4203,07	1312,74	2704,27	372,42	186,06	143,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,72	-
28-02-027-4	ФПН-1251Л-07	5320,70	1634,04	3446,14	475,28	240,52	178,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,19	-
	Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ						
	ТАБЛИЦА 28-02-035. Оборудование фильтрационное						
	Измеритель: 1 шт.						
	Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации, м2:						
28-02-035-1	60	860,00	324,25	364,77	41,22	170,98	37,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,15	-
28-02-035-2	100	1118,80	392,43	522,01	59,75	204,36	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,47	-
	Фильтр дисковый, поверхность фильтрации, м2:						
28-02-035-3	80	1518,99	532,72	691,58	79,58	294,69	61,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,88	-
28-02-035-4	150	1803,49	589,61	743,54	85,32	470,34	68,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,58	-

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

Раздел 7. ЛОВУШКИ

ТАБЛИЦА 28-02-040. Камнеловушки

Измеритель: 1 шт.

Ловушка тяжёлых примесей, производительность (по свекле), т/сут:

28-02-040-1	3000	1766,32	409,03	1063,53	148,41	293,76	46,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,09	-
28-02-040-2	6000	2246,76	469,34	1305,89	182,90	471,53	53,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,2	-

ТАБЛИЦА 28-02-041. Пульповловушки

Измеритель: 1 шт.

Пульповловушка ротационная к диффузионным аппаратам:

28-02-041-1	КДА20	1180,60	559,36	463,53	43,15	157,71	64,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,15	-
28-02-041-2	КДА30	1407,52	647,63	570,98	53,35	188,91	74,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,7	-

Пульповловушки с прессом к диффузионным аппаратам:

28-02-041-3	КДА20	1318,98	736,78	430,61	37,12	151,59	84,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,05	-
28-02-041-4	КДА30	1554,22	814,57	539,80	44,34	199,85	93,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,5	-

ТАБЛИЦА 28-02-042. Песколовушки

Измеритель: 1 шт.

28-02-042-1	Песколовушка системы Русель-Дорошенко	884,76	480,70	270,85	25,47	133,21	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-

ТАБЛИЦА 28-02-043. Соломоловушки

Измеритель: 1 шт.

Самоловушка горизонтальная, тип:

28-02-043-1	СБГМ-700	1443,39	397,27	873,15	120,85	172,97	43,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,52	-
28-02-043-2	СБГМ-1060	3213,77	816,62	1925,70	267,77	471,45	78,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,2	-

ТАБЛИЦА 28-02-044. Ловушки разные

Измеритель: 1 шт.

Ловушка к выпарным аппратам:

28-02-044-1	1-го продукта	2535,98	674,26	1248,90	154,87	612,82	70,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,25	-
28-02-044-2	2-го продукта	1450,81	424,48	711,87	95,80	314,46	46,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,27	-

Ловушка перед:

28-02-044-3	лавером	328,90	110,63	127,77	18,03	90,50	12,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,77	-
28-02-044-4	газовыми компрессорами	395,71	131,87	171,36	24,24	92,48	14,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,09	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
Раздел 8. ВОДООТДЕЛИТЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ							
ТАБЛИЦА 28-02-050. Водоотделители							
	Измеритель: 1 шт.						
28-02-050-1	Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для вакуум-аппаратов Д100-200	498,32	407,10	58,63	5,25	32,59	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,34	-
	Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для выпарных аппаратов:						
28-02-050-2	Д150	381,79	274,44	74,76	7,09	32,59	31,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,46	-
28-02-050-3	Д250	458,12	215,88	169,01	18,23	73,23	24,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,18	-
28-02-050-4	Д400	603,45	245,59	268,34	29,24	89,52	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,89	-
ТАБЛИЦА 28-02-051. Водоотводчики							
	Измеритель: 1 шт.						
	Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера, мм:						
28-02-051-1	50	250,76	196,45	29,87	3,27	24,44	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
28-02-051-2	150	293,32	215,73	44,71	4,98	32,88	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
Раздел 9. ПРЕССЫ							
ТАБЛИЦА 28-02-055. Прессы для жома							
	Измеритель: 1 шт.						
	Пресс для жома:						
28-02-055-1	наклонный, производительность до 1500 т/сут	1563,74	352,09	819,11	110,29	392,54	36,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,42	-
28-02-055-2	вертикальный, производительность до 700 т/сут	3795,72	868,69	2241,59	302,39	685,44	90,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,5	-
Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
ТАБЛИЦА 28-02-060. Диффузионное оборудование							
	Измеритель: 1 шт. (расценка 1); компл. (расценки 2-6)						
28-02-060-1	Ошпариватель стружки к диффузионному аппарату	10149,50	4078,88	5102,13	445,75	968,49	424,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,8	-
	Диффузия колонная, производительность (по свекле), т/сут:						
28-02-060-2	1500	145569,51	53535,30	64134,50	6240,89	27899,71	5565,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	136,5	-
28-02-060-3	2000	162666,74	58008,60	69922,79	6565,12	34735,35	6030,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	154,1	-
28-02-060-4	3000	205528,75	72034,56	83445,77	7597,76	50048,42	7488,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	163,7	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле), т/сут:						
28-02-060-5	2000	206496,97	71380,40	71000,05	6138,33	64116,52	7420,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	150,0	-
28-02-060-6	3000	305352,75	103915,24	101118,88	8414,99	100318,63	10802,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	210,0	-

Раздел 11. ПЕЧИ

ТАБЛИЦА 28-02-065. Печи

Измеритель: **1 компл.**

28-02-065-1	Установка для производства сернистого газа	3094,84	604,58	2195,83	234,25	294,43	67,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,94	-
28-02-065-2	Печь для сжигания серы	2775,04	664,68	1939,43	201,78	170,93	74,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,18	-

Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ

ТАБЛИЦА 28-02-068. Вакуум-аппараты

Измеритель: **1 шт.**

	Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр, мм:						
28-02-068-1	350	157,22	104,05	29,03	3,27	24,14	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
28-02-068-2	450	218,13	162,58	31,41	3,54	24,14	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
28-02-068-3	600	299,19	215,28	51,72	5,90	32,19	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,39	-
	Вакуум-аппарат с механическим циркулятором производительностью (по уваренному утфелю), т:						
28-02-068-4	15	16899,75	4962,06	5866,39	509,47	6071,30	486,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,1	-
28-02-068-5	30	21579,97	5738,02	8353,16	606,21	7488,79	562,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,1	-
28-02-068-6	40	25238,82	6483,35	9307,52	656,09	9447,95	635,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,05	-
28-02-068-7	Вакуум-аппарат периодического действия со средствами автоматизации	22045,54	5809,49	12403,50	891,88	3832,55	569,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27,55	-
28-02-068-8	Вакуум-аппарат для уваривания утфелей из сиропов и паток	17313,07	4533,24	5800,58	326,43	6979,25	444,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,45	-

Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ

ТАБЛИЦА 28-02-072. Оборудование механизации наружных работ

Измеритель: **1 шт.**

28-02-072-1	Шибер для количественного регулирования свекловичной смеси	638,82	151,59	445,71	45,93	41,52	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,53	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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.**						
28-02-078-1	Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм	3857,62	805,42	2751,60	378,60	300,60	88,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
	Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации производительность, т/сут:						
28-02-078-2	2000	16571,69	3699,54	10740,90	1072,37	2131,25	403,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,5	-
28-02-078-3	3000	20439,05	4906,80	12792,97	1236,23	2739,28	522,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,9	-
28-02-078-4	4000	62116,05	8417,50	41740,79	3503,40	11957,76	875,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	43,47	-
	Аппарат предварительной дефекации производительность, т/сут:						
28-02-078-5	1500	1022,53	414,50	465,46	65,27	142,57	45,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-
28-02-078-6	3000	1385,05	497,04	658,43	88,71	229,58	54,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,57	-
	Аппарат холодной ступени основной дефекации производительность, т/сут:						
28-02-078-7	3000	19914,39	6012,50	8030,24	535,47	5871,65	625,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,5	-
28-02-078-8	6000	24969,22	7200,49	9565,82	618,59	8202,91	737,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,1	-
	Аппарат горячей ступени основной дефекации производительность, т/сут:						
28-02-078-9	3000	4533,72	1231,65	2076,46	165,99	1225,61	119,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,8	-
28-02-078-10	6000	5208,01	1396,50	2365,20	190,70	1446,31	133,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,3	-
	Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известью, производительность переработки свеклы, т/сут:						
28-02-078-11	1500	1598,54	424,28	979,46	135,09	194,80	47,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,35	-
28-02-078-12	2000	1765,68	454,78	1076,73	148,77	234,17	50,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,04	-
28-02-078-13	3000	2183,83	527,44	1321,10	178,31	335,29	58,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,31	-
28-02-078-14	4500	10066,44	2439,83	6926,33	935,84	700,28	269,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,7	-
28-02-078-15	6000	32565,31	8394,20	16577,40	946,62	7593,71	893,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,2	-
	Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы, т/сут:						
28-02-078-16	1500	2981,75	1278,87	1399,31	188,81	303,57	141,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,2	-
28-02-078-17	2000	3477,99	1423,99	1566,85	211,43	487,15	157,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,84	-
28-02-078-18	2500	6640,67	1623,57	4528,06	611,24	489,04	181,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,7	-
28-02-078-19	4500	8925,67	2552,04	5759,82	775,31	613,81	278,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,95	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-02-078-20	6000	22642,82	7371,62	9684,06	889,02	5587,14	722,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,9	-
	Аппарат сока 1-й сатурации, производительность, т/сут:						
28-02-078-21	3000	14222,62	4305,68	7249,69	809,96	2667,25	428,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,0	-
28-02-078-22	6000	19692,31	5635,92	10076,25	702,14	3980,14	552,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	30,1	-
	Отстойник-осветлитель сока, производительность, т/сут:						
28-02-078-23	1500	17222,26	5214,04	9345,92	803,79	2662,30	542,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,1	-
28-02-078-24	3000	27173,45	6791,72	16354,11	1345,50	4027,62	706,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	39,13	-
	Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы, т/сут:						
28-02-078-25	2000	4570,38	1168,20	3181,99	447,05	220,19	132,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,02	-
28-02-078-26	3000	5602,97	1414,92	3874,58	524,06	313,47	156,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,18	-
28-02-078-27	4500	8146,16	2108,83	5424,12	588,47	613,21	227,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,54	-
28-02-078-28	6000	23353,21	7974,98	9663,93	571,60	5714,30	829,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,8	-
	Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы, т/сут:						
28-02-078-29	3000	18673,39	5920,20	8896,62	659,93	3856,57	572,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,7	-
28-02-078-30	6000	23270,90	6603,30	12246,69	812,39	4420,91	638,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,3	-
	Сульфитатор сока 2-й сатурации, производительность, т/сут:						
28-02-078-31	3000	1474,30	342,65	1042,08	107,22	89,57	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,21	-
28-02-078-32	6000	2109,28	493,35	1484,87	154,91	131,06	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,71	-
	Аппарат для гашения извести, тип:						
28-02-078-33	АИ-1,8МГ	3162,38	735,54	2129,41	224,11	297,43	82,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,54	-
28-02-078-34	АИ-2-4,5	24504,52	2179,71	21739,79	910,65	585,02	243,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,89	-

ОТДЕЛ 03.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика обсрудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР						
	ТАБЛИЦА 28-03-001. Оборудование для снятия и обработки шкур						
	Измеритель: 1 шт.						
28-03-001-1	Установка механического снятия шкур с туш крупного рогатого скота, производительность до 60 туш/ч	1963,89	1138,32	305,07	34,96	520,50	124,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,85	-
28-03-001-2	Агрегат для снятия шкур и крупонов, производительность 100-200 туш/ч	1252,41	735,54	252,50	27,13	264,37	82,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,67	-
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ						
	ТАБЛИЦА 28-03-008. Элеваторы для подъема туш						
	Измеритель: 1 шт.						
	Элеватор роликовый для подъёма туш, производительность, туш/мин, до:						
28-03-008-1	21 туш/мин	416,60	347,81	22,81	0,61	45,98	39,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
28-03-008-2	19 туш/мин	482,09	407,10	29,01	0,97	45,98	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,48	-
28-03-008-3	Элеватор цепной, производительность 440 туш/ч	479,51	367,28	26,01	0,85	86,22	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,44	-
	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, туш/смену:						
28-03-009-1	250	2050,83	1360,50	423,70	27,92	266,63	150,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,28	-
28-03-009-2	500-750	2657,77	1859,35	523,74	31,83	274,68	205,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,6	-
28-03-009-3	1000	2288,59	1315,15	646,94	37,31	326,50	145,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,04	-
	Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов, производительность, туш/смену:						
28-03-009-4	свиней 500, баранов 1000	1396,75	1046,52	189,02	14,88	161,21	114,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,93	-
28-03-009-5	свиней 1000-1500, баранов 1500-2000	2244,98	1753,38	322,34	21,14	169,26	191,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-03-009-6	свиней 2000, баранов 2500	2700,09	2102,22	376,78	24,00	221,09	229,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,49	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-03-010. Столы для приема и доскребки туш							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Стол:						
28-03-010-1	приема туш, рабочая площадь 1,3 м2	155,29	84,64	6,27	0,49	64,38	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,29	-
28-03-010-2	для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3,6 м2	161,61	75,25	5,88	0,49	80,48	8,98
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,17	-
ТАБЛИЦА 28-03-011. Печи опалочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-03-011-1	Установка для опаливания туш свиней в шкуре производительность 240 туш/ч	1382,99	644,05	307,67	30,79	431,27	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
28-03-011-2	Печь для опаливания шерстных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч	729,03	503,22	49,18	1,34	176,63	56,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
ТАБЛИЦА 28-03-012. Пилы							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-03-012-1	Электропила для распиловки грудной кости туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч	165,39	162,92	2,47	0,12	-	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
28-03-012-2	Машины для распиловки туш производительность 65 шт./ч	1267,26	725,67	283,06	27,40	258,53	80,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,7	-
28-03-012-3	Устройство отрезное для опиловки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч	429,96	288,25	15,48	0,85	126,23	31,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ							
ТАБЛИЦА 28-03-020. Агрегаты и машины для обработки голов скота							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-03-020-1	Агрегат для обработки свиных голов, производительность 100 голов/ч	2567,43	1400,60	599,19	50,36	567,64	149,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,5	-
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ							
ТАБЛИЦА 28-03-030. Котлы для перетопки технического сырья							
	Измеритель: **1 компл.**						
28-03-030-1	Котёл вакуумный для получения сухих животных кормов и технического жира, объем 4,6 м3	3869,19	2247,90	1052,59	100,95	568,70	254,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,75	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ						
	ТАБЛИЦА 28-03-040. Машины для измельчения мяса						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Куттер для измельчения мяса, объём чаши, л:						
28-03-040-1	125	1481,75	635,43	315,31	32,10	531,01	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-
28-03-040-2	250	1813,47	725,70	455,75	40,44	632,02	82,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,3	-
	ТАБЛИЦА 28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас						
	Измеритель: **1 компл.**						
28-03-041-1	Автокоптилка малая для копчения колбас и свинокопченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12420 кг	8117,42	2938,68	624,83	55,05	4553,91	324,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,3	-

ОТДЕЛ 04.
ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ						
	ТАБЛИЦА 28-04-001. Машины сортировочные						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машины для сортировки:						
28-04-001-1	мелкой рыбы по толщине	522,75	278,15	167,17	19,57	77,43	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-04-001-2	воблы по длине	542,75	288,25	177,79	20,87	76,71	31,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,28	-
	Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ						
	ТАБЛИЦА 28-04-006. Машины порционирующие						
	Измеритель: **1 шт.**						
28-04-006-1	Агрегат для разделки и укладки целой тушки сардины в банки	957,38	342,65	398,14	47,23	216,59	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,93	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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

Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА

ТАБЛИЦА 28-04-010. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда

Измеритель: 1 шт.

	Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность, т/сут:						
28-04-010-1	5	2649,81	1560,60	514,11	50,32	575,10	170,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,3	-
28-04-010-2	10	6164,98	4342,14	997,44	80,82	825,40	473,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,8	-
28-04-010-3	20	7683,81	5250,96	1427,64	108,86	1005,21	572,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,9	-
28-04-010-4	40	12672,85	9657,36	1979,68	148,45	1035,81	1052,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,1	-

Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ

ТАБЛИЦА 28-04-015. Аппараты морозильные

Измеритель: 1 шт.

28-04-015-1	Аппарат скороморозильный для замораживания в стандартных блоках	1854,84	824,82	563,25	66,79	466,77	93,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,5	-

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ

ТАБЛИЦА 28-04-020. Оборудование оттаивательно-глазуровочное

Измеритель: 1 шт.

	Дефростер производительность, кг/см:						
28-04-020-1	4200	789,29	458,94	241,82	29,22	88,53	50,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-
28-04-020-2	8400	1146,06	632,18	344,88	40,44	169,00	69,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,0	-

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ

ТАБЛИЦА 28-04-025. Оборудование посольное

Измеритель: 1 шт.

28-04-025-1	Машина посольная для вкусового посола рыбы и закрепления полуфабриката	855,96	468,92	274,37	32,35	112,67	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
28-04-025-2	Установка для дефростации и посола рыбы в тузлуке	1233,61	605,34	427,07	50,36	201,20	68,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,56	-

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ

ТАБЛИЦА 28-04-030. Машины набивочные

Измеритель: 1 шт.

28-04-030-1	Машина для укладки кильки в банки	1120,82	518,80	433,02	51,66	169,00	57,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,55	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-04-031. Оборудование варочное и обжарочное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-04-031-1	Крабоварка для варки и последующего охлаждения крабовых конечностей	2607,86	1450,84	690,25	67,91	466,77	166,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,3	-

ОТДЕЛ 05.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСЛОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
ТАБЛИЦА 28-05-001. Оборудование обжарочное							
	Измеритель: 1 компл.						
28-05-001-1	Агрегат маслоотжимной РЗ-МОА	17141,41	5693,96	11193,27	542,73	254,18	566,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	37,3	-
28-05-001-2	Жаровня шестичанная колонного типа	8441,17	3481,61	4916,72	114,09	42,84	341,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,0	-
28-05-001-3	Пресс шнековый маслоотжимной	2216,46	1283,85	701,43	59,90	231,18	135,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,7	-
ТАБЛИЦА 28-05-002. Семеновейки							
	Измеритель: 1 шт.						
28-05-002-1	Семеновейка	2335,73	1756,12	577,04	38,88	2,57	172,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-
ТАБЛИЦА 28-05-003. Машины для обрушивания и калибровки семян							
	Измеритель: 1 шт.						
28-05-003-1	Машина для обрушивания подсолнечных семян	415,96	274,44	87,88	10,44	53,64	31,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,65	-
ТАБЛИЦА 28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота							
	Измеритель: 1 шт.						
28-05-004-1	Установка для влаготермической обработки шрота	8700,96	4456,58	4207,97	298,09	36,41	443,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,4	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-05-005. Оборудование экстракционное							
	Измеритель: **1 компл.**						
28-05-005-1	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками	58742,85	23908,52	31449,77	3830,02	3384,56	2636,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	55,4	-
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
ТАБЛИЦА 28-05-010. Оборудование для производства мыла							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-05-010-1	Охладитель туалетного мыла	185,22	129,21	31,87	3,77	24,14	14,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
ТАБЛИЦА 28-05-015. Дезодораторы							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-05-015-1	Дезодоратор непрерывного действия, производительность 80 т/сут	3070,09	1538,24	1531,85	394,03	-	176,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,75	-
ТАБЛИЦА 28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-05-016-1	Автомат для расфасовки и упаковки маргарина	705,38	412,00	220,95	22,78	72,43	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
ТАБЛИЦА 28-05-021. Оборудование разливочно-фасовочное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Автомат для расфасовки:						
28-05-021-1	зубного порошка и пудры в коробки	278,73	155,16	91,38	10,76	32,19	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
28-05-021-2	парфюмерных жидкостей	648,77	391,07	257,70	27,97	-	42,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,56	-
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
ТАБЛИЦА 28-05-026. Оборудование экстракционное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-05-026-1	Установки переработки эфиромасличного сырья	3858,99	2359,11	1488,17	90,25	11,71	263,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,5	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-05-026-2	Экстрактор для переработки цветов розы, производительность 200 кг/ч	2912,32	1687,02	1213,59	99,05	11,71	186,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,4	-

ОТДЕЛ 06.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ						
	ТАБЛИЦА 28-06-001. Танки (резервуары)						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-001-1	Резервуар для хранения кефира	731,14	539,67	186,72	19,57	4,75	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,14	-
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ						
	ТАБЛИЦА 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-005-1	Стерилизатор с ванной, объем 400 л	257,66	140,83	83,65	8,54	33,18	15,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
	ТАБЛИЦА 28-06-006. Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка для мойки:						
28-06-006-1	технологического оборудования	2182,00	896,48	1000,38	122,30	285,14	104,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,81	-
28-06-006-2	танков и молокопроводов	1508,81	605,68	702,63	90,20	200,50	69,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,28	-
	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, л/ч:						
28-06-010-1	3000	1649,59	1076,40	423,57	28,96	149,62	120,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
28-06-010-2	10000	2067,71	1264,77	578,67	38,36	224,27	141,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,5	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-06-011. Ванны и заквасочники							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-06-011-1	Ванна сливкосозревательная, объем 600 л	504,14	428,10	75,76	6,35	0,28	47,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
	Установка заквасочная с автоматическим управлением, объём л:						
28-06-011-2	300	390,06	319,46	66,89	6,62	3,71	34,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,42	-
28-06-011-3	600	419,08	336,50	78,83	7,90	3,75	37,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,49	-
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ							
ТАБЛИЦА 28-06-016. Машины моечные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина бутыломоечная, производительность, бутылок/ч:						
28-06-016-1	6000	3416,57	2010,42	1050,87	86,59	355,28	219,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
28-06-016-2	12000	7262,65	4222,80	2293,54	169,13	746,31	460,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,3	-
ТАБЛИЦА 28-06-017. Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-06-017-1	Автомат для розлива молока и кефира в полиэтиленовые пакеты, производительность 22 пакета/мин	481,71	333,87	146,27	17,22	1,57	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,73	-
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ							
ТАБЛИЦА 28-06-022. Оборудование для получения творога							
	Измеритель: **1 компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-16)**						
28-06-022-1	Линии производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч	12590,10	8442,90	3242,98	255,29	904,22	954,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,5	-
	В том числе:						
28-06-022-2	резервуар для кисломолочных продуктов (4 шт.)	776,26	535,43	238,38	21,14	2,45	60,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,46	-
28-06-022-3	резервуар для кефира	786,64	536,31	247,83	22,18	2,50	60,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,55	-
28-06-022-4	бак для исходных сливок объем 0,25 м3	52,42	9,65	42,77	4,77	-	1,09
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
28-06-022-5	сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку, производительность 5,5 м3/ч (2 шт.)	619,02	397,37	163,41	14,61	58,24	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-06-022-6	фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.)	98,05	40,28	41,67	4,65	16,10	4,49
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-
28-06-022-7	установка насосная для перекачивания творожного сгустка, производительность 800 кг/ч	205,48	178,38	25,23	0,91	1,87	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,066	-
28-06-022-8	агрегат электронасосный (3 шт.)	222,17	187,66	32,49	1,43	2,02	20,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,105	-
28-06-022-9	насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.)	193,59	169,20	7,47	0,91	16,92	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,065	-
28-06-022-10	смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок производительность 850 кг/ч	592,62	357,54	175,15	15,13	59,93	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,06	-
28-06-022-11	охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч	712,81	486,75	170,50	12,52	55,56	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,87	-
28-06-022-12	лоток творожного сгустка	87,68	29,91	41,67	4,65	16,10	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,013	-
28-06-022-13	комплект элементов молочной арматуры	1533,42	917,85	258,46	7,90	357,11	98,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
28-06-022-14	ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)	554,34	428,10	125,96	6,35	0,28	47,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
28-06-022-15	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин	1536,90	970,49	413,97	32,10	152,44	107,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,76	-
28-06-022-16	маслообразователь, производительность 700 кг/ч	541,92	342,65	139,44	13,34	59,83	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
ТАБЛИЦА 28-06-023. Машины расфасовочно-упаковочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-06-023-1	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин	1536,90	970,49	413,97	32,10	152,44	107,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,76	-
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА							
ТАБЛИЦА 28-06-028. Маслообразователи							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-06-028-1	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч	525,40	342,65	122,92	13,34	59,83	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
28-06-028-2	Маслоизготовитель, объем 2 м3	1945,14	1363,44	456,20	26,36	125,50	152,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,41	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-06-029. Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-06-029-1	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	1060,16	725,67	257,59	22,96	76,90	80,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,43	-
28-06-029-2	Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	339,18	257,96	53,65	6,35	27,57	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
28-06-029-3	Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	227,92	171,33	32,09	3,77	24,50	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
ТАБЛИЦА 28-06-030. Линии производства сливочного масла							
	Измеритель: **1 компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-17)**						
28-06-030-1	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч	21335,01	14531,94	5760,98	387,57	1042,09	1583,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,0	-
	В том числе:						
28-06-030-2	установка пастеризационно-охладительная, производительность 3000 л/ч	943,46	549,64	289,50	24,52	104,32	60,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,7	-
28-06-030-3	танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.)	730,85	519,71	209,89	15,92	1,25	57,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
28-06-030-4	насос для перекачки молочных продуктов роторный	102,51	97,16	5,35	0,64	-	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,033	-
28-06-030-5	насос для перекачки молочных продуктов центробежный	74,19	32,52	41,67	4,65	-	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,025	-
28-06-030-6	маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.)	1993,55	1363,44	486,90	30,26	143,21	152,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,75	-
28-06-030-7	устройство для обандероливания коробов	78,68	29,54	49,14	5,54	-	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,077	-
28-06-030-8	весы для взвешивания продуктов и товаров циферблатные	69,25	27,58	41,67	4,65	-	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,013	-
28-06-030-9	весы для взвешивания продуктов и товаров шкальные	69,72	28,05	41,67	4,65	-	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,027	-
28-06-030-10	комплект молочной арматуры	6021,47	4427,40	1345,55	14,25	248,52	471,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
28-06-030-11	резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.)	765,64	539,67	221,22	19,57	4,75	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,14	-
28-06-030-12	установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч	295,68	153,28	95,93	6,35	46,47	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-06-030-13	установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.)	416,81	319,46	93,64	6,62	3,71	34,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,42	-
28-06-030-14	машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	342,22	257,96	56,69	6,35	27,57	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
28-06-030-15	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	1112,55	725,67	309,98	22,96	76,90	80,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,43	-
28-06-030-16	полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	230,45	171,33	34,62	3,77	24,50	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
28-06-030-17	установка для мойки танков и молокопроводов	1508,81	605,68	702,63	90,20	200,50	69,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,28	-

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА

ТАБЛИЦА 28-06-040. Машины расфасовочно-упаковочные

Измеритель: 1 шт.

28-06-040-1	Машина вакуум-упаковочная, производительность 400-500 упаковок/ч	303,89	220,90	48,78	4,93	34,21	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,29	-

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ

ТАБЛИЦА 28-06-050. Оборудование для расфасовки сухого молока

Измеритель: 1 шт.

28-06-050-1	Автомат расфасовочный линейный периодического действия	2732,02	1778,85	778,17	40,44	175,00	201,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,3	-

ТАБЛИЦА 28-06-051. Сушилки для молока

Измеритель: 1 шт.

28-06-051-1	Агрегат сушильно-дробильный, производительность 250 кг/ч	2034,37	1293,00	547,25	40,70	194,12	150,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,72	-

РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕННОГО

ТАБЛИЦА 28-06-060. Аппараты скороморозильные

Измеритель: 1 шт.

28-06-060-1	Аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	2755,94	1756,74	691,63	68,65	307,57	201,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,23	-

ТАБЛИЦА 28-06-061. Эскимогенераторы

Измеритель: 1 шт.

28-06-061-1	Эскимогенератор, производительность 500 кг/ч	1521,49	1006,77	446,53	38,61	68,19	111,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,5	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-06-062. Линии производства мороженого							
	Измеритель: 1 компл. (расценки 1, 4); шт. расценки 2, 3, 5, 6)						
28-06-062-1	Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч	3216,26	1905,32	960,70	90,82	350,24	218,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,82	-
	В том числе:						
28-06-062-2	автомат фасовочный, производительность 450 кг/ч	380,25	155,14	182,44	19,59	42,67	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,59	-
28-06-062-3	аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	2842,56	1756,74	778,25	71,24	307,57	201,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,23	-
28-06-062-4	Линия производства и фасовки брикетного мороженого	4248,18	2681,55	1158,02	103,67	408,61	303,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,48	-
28-06-062-5	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 брикетов/мин	1150,79	735,44	338,81	28,38	76,54	83,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,83	-
28-06-062-6	полуавтомат для укладки брикетов, производительность 93 брикета/мин	236,78	171,33	40,95	4,06	24,50	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА							
ТАБЛИЦА 28-06-070. Оборудование для производства молочного сахара							
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-070-1	Установка для сушки молочного сахара, производительность 250 кг/ч	903,49	507,54	270,78	25,83	125,17	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,37	-
28-06-070-2	Танк для альбумина, объем 5000 л	1082,21	756,17	230,39	19,57	95,65	84,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,36	-
РАЗДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-06-075. Оборудование разное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-075-1	Установка вакуум-дезодорационная, производительность 3000 л/ч	262,21	149,57	66,17	6,35	46,47	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
	Транспортёр, производительность, корзин/ч:						
28-06-075-2	1500	929,04	635,43	218,07	18,78	75,54	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-06-075-3	600	1847,71	1327,50	385,62	28,70	134,59	150,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,65	-
28-06-075-4	Машина для санитарной обработки сырных форм, производительность 350 шт./ч	1071,59	641,46	410,42	45,66	19,71	75,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-

ОТДЕЛ 07.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ							
ТАБЛИЦА 28-07-001. Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур							
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина моечная, производительность, т/ч:						
28-07-001-1	4	351,01	254,87	62,83	7,38	33,31	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
28-07-001-2	5	566,03	386,38	125,08	14,51	54,57	42,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,91	-
28-07-001-3	12	642,12	422,28	141,39	16,44	78,45	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,15	-
28-07-001-4	Машина щеточно-моечная, производительность 4 т/ч	882,74	546,05	244,73	28,70	91,96	61,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,73	-
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КАЛИБРОВОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-07-006. Машины косточковыбивальные							
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина косточковыбивальная, производительность, кг/ч:						
28-07-006-1	50	422,38	357,73	37,87	3,77	26,78	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
28-07-006-2	625	430,80	261,19	120,39	14,35	49,22	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,94	-
ТАБЛИЦА 28-07-007. Машины для отделения плодоножек							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-007-1	Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч	492,83	377,56	79,71	9,06	35,56	43,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,41	-
ТАБЛИЦА 28-07-008. Машины для очистки плодов и овощей							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-008-1	Машина для очистки и резки яблок, производительность 27 шт./мин	263,54	213,15	25,69	2,85	24,70	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
28-07-008-2	Машина для высверливания кочерыг, производительность 660 кочанов/мин	371,59	261,05	77,47	9,06	33,07	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,42	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-07-008-3	Аппарат для паровой очистки овощей, производительность 6 т/ч	1426,55	441,00	518,78	57,40	466,77	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,38	-
28-07-008-4	Картофелечистка, производительность 800 кг/ч	360,59	261,92	62,95	6,33	35,72	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,48	-
	Сепаратор для очистки соков, меламассы, производительность, т/ч:						
28-07-008-5	2,5	503,84	299,27	141,15	16,70	63,42	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-07-008-6	8,5	807,22	474,61	209,55	25,31	123,06	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
28-07-008-7	Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч	46,96	29,45	17,51	1,97	-	3,37
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
	Машина для очистки:						
28-07-008-8	чеснока	397,29	302,85	60,28	6,75	34,16	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
28-07-008-9	лука	689,59	443,39	171,22	19,83	74,98	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,38	-
28-07-008-10	картофеля	252,04	204,08	23,03	2,59	24,93	22,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
ТАБЛИЦА 28-07-009. Машины для накалывания							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-009-1	Машина для накалывания слив при варке варенья, производительность, 4000 кг/ч	143,00	94,94	23,73	2,85	24,33	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,17	-
ТАБЛИЦА 28-07-010. Машины калибровочные							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-010-1	Калиброватель универсальный, производительность 3000 кг/ч	1078,66	684,41	278,82	30,79	115,43	76,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,13	-
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-07-020. Машины протирочные							
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина протирочная, производительность, т/ч:						
28-07-020-1	5-7	332,83	249,90	54,42	6,35	28,51	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,27	-
28-07-020-2	1	337,50	249,90	52,30	6,09	35,30	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
28-07-020-3	3,5	342,88	249,90	52,30	6,09	40,68	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,38	-
28-07-020-4	2	577,38	334,44	163,58	19,31	79,36	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,14	-
28-07-020-5	10	1657,71	1049,19	455,37	34,18	153,15	123,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,65	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-07-021. Семяотделители							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-021-1	Семяотделитель, производительность 12 т/ч	354,21	206,55	106,42	12,82	41,24	22,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,68	-
28-07-021-2	Дробилка-семяотделитель, производительность 7,5 т/ч	371,21	249,90	76,83	9,06	44,48	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
ТАБЛИЦА 28-07-022. Дробилки							
	Измеритель: 1 шт.						
	Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность, т/ч:						
28-07-022-1	8	309,56	215,73	55,99	6,62	37,84	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
28-07-022-2	3	377,35	255,82	77,12	9,06	44,41	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
ТАБЛИЦА 28-07-023. Перцемолки							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-023-1	Перцемолка, производительность 20 кг/ч	210,44	130,96	54,77	6,62	24,71	14,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
ТАБЛИЦА 28-07-024. Машины резательные							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-024-1	Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч	387,61	284,82	68,12	7,90	34,67	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
28-07-024-2	Машина для шинкования капусты	386,92	263,20	77,12	9,06	46,60	28,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,54	-
Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ							
ТАБЛИЦА 28-07-030. Бланшированели							
	Измеритель: 1 шт.						
	Бланшированель, производительность, т/ч:						
28-07-030-1	0,4	644,97	458,91	140,40	12,82	45,66	53,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,65	-
28-07-030-2	0,4	760,96	536,54	161,39	14,61	63,03	62,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,85	-
28-07-030-3	0,95	881,24	594,54	197,43	18,26	89,27	69,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,07	-
28-07-030-4	0,8	1543,12	1006,54	409,81	33,92	126,77	118,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,38	-
ТАБЛИЦА 28-07-031. Аппараты теплообменные							
	Измеритель: 1 шт.						
	Реактор, объем, л:						
28-07-031-1	500	764,71	594,56	133,27	13,98	36,88	64,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,48	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-07-031-2	1000	1070,71	802,66	210,13	22,44	57,92	86,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-07-031-3	Подогреватель фруктовых и томатных соков, производительность 4200 л/ч	676,18	443,39	155,93	17,75	76,86	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
	Аппарат выпарной, объем, л:						
28-07-031-4	500	1074,74	783,05	233,85	25,05	57,84	85,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-07-031-5	1000	1456,78	1040,52	316,75	28,96	99,51	116,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,7	-
	Установка выпарная, объем, л:						
28-07-031-6	500	1364,55	836,00	379,92	37,57	148,63	93,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,89	-
28-07-031-7	1000	1294,25	896,10	353,99	34,70	44,16	99,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,6	-
28-07-031-8	Сульфитатор для сульфитации пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч	764,02	463,75	284,63	29,74	15,64	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
ТАБЛИЦА 28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-032-1	Печь для обжаривания овощей, производительность 2000 кг/ч	8468,64	3794,31	4093,71	538,27	580,62	423,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,5	-
28-07-032-2	Плита пароварочная, производительность 75 кг/ч	469,61	322,92	104,47	11,92	42,22	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,63	-
	Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин, шт:						
28-07-032-3	4	929,08	469,15	329,19	29,72	130,74	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,37	-
28-07-032-4	8	1307,00	670,46	465,56	38,61	170,98	78,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,53	-
28-07-032-5	Котёл для варки и выпаривания овощефруктов	595,65	493,88	74,31	7,63	27,46	53,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
28-07-032-6	Аппарат для варки круп и зерен, производительность 800 кг/ч	1352,23	849,46	364,70	31,05	138,07	94,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,83	-
28-07-032-7	Печь паромасляная, производительность 400 кг/ч	1099,74	791,15	232,37	18,78	76,22	88,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
ТАБЛИЦА 28-07-033. Сушилки							
	Измеритель: 1 шт.						
	Сушилка для сушки картофеля, овощей, производительность кг/ч:						
28-07-033-1	35	7108,63	5085,99	1681,73	79,58	340,91	567,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,2	-
28-07-033-2	70	9566,06	6386,64	2589,20	115,05	590,22	712,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,5	-
28-07-033-3	100	15911,01	10808,85	4428,04	184,40	674,12	1205,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,8	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ						
	ТАБЛИЦА 28-07-040. Машины заливочные и наполнители						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-040-1	Автомат маслозаливочный, производительность 80 банок/мин	1154,02	861,14	218,18	25,05	74,70	99,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,47	-
	Наполнитель для заливки:						
28-07-040-2	соусов и сиропов, производительность 160 банок/мин	629,29	380,97	174,54	20,35	73,78	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,2	-
28-07-040-3	густых и пюреобразных продуктов, производительность 60 банок/мин	637,16	382,12	181,30	21,14	73,74	42,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-07-040-4	Автомат для наполнения металлических банок мясом, производительность 100 банок/мин	1039,28	625,21	294,79	32,87	119,28	69,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-
28-07-040-5	Фаршенаполнитель для овощей, производительность 60 шт./мин	304,79	253,96	26,41	2,85	24,42	28,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
	Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ						
	ТАБЛИЦА 28-07-045. Автоматы и машины вакуум-закаточные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автомат закаточный пароварочный, производительность, банок/мин:						
28-07-045-1	80	422,33	274,82	112,85	13,34	34,66	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
28-07-045-2	160	1335,13	795,64	409,04	35,23	130,45	88,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,42	-
28-07-045-3	Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин	2723,20	2013,54	505,14	44,87	204,52	222,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,1	-
	ТАБЛИЦА 28-07-046. Автоматы и машины закаточные						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-046-1	Автомат закаточный, производительность 160 банок/мин	820,91	452,99	274,83	32,35	93,09	50,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
	Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность, банок/мин:						
28-07-046-2	16	758,17	412,62	141,67	16,19	203,88	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-
28-07-046-3	30	131,69	122,45	8,81	1,04	0,43	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
28-07-046-4	25	152,60	132,42	19,47	2,35	0,71	14,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,14	-
28-07-046-5	16	281,27	194,10	38,62	4,41	48,55	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНОЕ						
	ТАБЛИЦА 28-07-051. Элеваторы						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-051-1	Элеватор типа "Гусиная шея"	827,14	625,21	152,49	12,82	49,44	69,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
	ТАБЛИЦА 28-07-052. Транспортеры						
	Измеритель: 1 шт.						
	Транспортёр для транспортирования стеклянных банок и плодоовощного сырья:						
28-07-052-1	пластинчатый	300,10	226,75	56,47	6,87	16,88	24,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,42	-
28-07-052-2	ленточный	864,92	609,06	182,04	16,96	73,82	67,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,15	-
	ТАБЛИЦА 28-07-053. Оборудование загрузочно-разгрузочное						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-053-1	Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин, производительность 128 банок/мин	349,87	199,13	109,79	13,34	40,95	22,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,62	-
28-07-053-2	Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин	886,09	427,46	324,87	37,05	133,76	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,85	-
	ТАБЛИЦА 28-07-054. Насосы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Насос для перекачки томатной пасты, производительность, м3/ч:						
28-07-054-1	20	209,22	175,34	12,07	1,43	21,81	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
28-07-054-2	40	375,98	274,48	63,40	7,38	38,10	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,46	-
	Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ						
	ТАБЛИЦА 28-07-060. Прессы для соков						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-060-1	Пресс гидравлический, производительность 1,35 т/ч	2200,51	1143,02	915,85	92,66	141,64	134,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,66	-
	ТАБЛИЦА 28-07-061. Прессы для концентратов						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-061-1	Пресс для брикетирования пищевых концентратов, производительность 5200 брикетов/ч	2845,46	1228,32	1400,24	221,23	216,90	144,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,52	-
28-07-061-2	Машина для формования кукурузных палочек, производительность 80 кг/ч	516,24	252,06	161,40	19,31	102,78	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,35	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-07-062. Агрегаты томатно-соковые							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-062-1	Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч	1356,26	754,25	487,78	47,95	114,23	87,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,8	-
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-07-067. Оборудование расфасовочно-упаковочное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-067-1	70	280,36	165,24	81,00	9,58	34,12	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
28-07-067-2	50	525,22	350,68	123,83	13,47	50,71	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,06	-
28-07-067-3	50	421,11	203,51	168,46	20,33	49,14	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,11	-
28-07-067-4	кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч	3332,48	1805,40	1054,60	106,82	472,48	204,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,85	-
28-07-067-5	хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин	658,06	318,60	244,51	28,70	94,95	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК							
ТАБЛИЦА 28-07-072. Машины моечные							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-072-1	Машина моечная для жестяных банок, производительность 125 банок/мин	458,03	294,54	110,92	13,31	52,57	33,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
	Машина моечная для стеклянных банок, производительность банок/ч:						
28-07-072-2	3000	3250,15	2313,21	861,91	93,35	75,03	249,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,5	-
28-07-072-3	6000	2073,20	973,50	781,42	81,72	318,28	110,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
28-07-072-4	Машина для мойки сушки наполненных стеклянных банок "Тайфун", производительность 120 банок/мин	571,66	271,79	215,37	24,00	84,50	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
ТАБЛИЦА 28-07-073. Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные							
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-073-1	Машина для заделки и обандероливания ящиков, производительность 18 ящиков/мин	366,60	189,39	128,14	15,40	49,07	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-07-073-2	Машина для укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин	618,69	337,90	202,93	24,00	77,86	39,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,46	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-07-073-3	Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин	320,62	245,59	48,46	5,71	26,57	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
28-07-073-4	Накопитель стеклянных банок в линии готовой продукции, производительность 100 банок/мин	240,02	134,03	73,01	8,69	32,98	14,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
28-07-073-5	Машина для сушки этикеток	708,24	474,61	147,14	16,96	86,49	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,91	-
ТАБЛИЦА 28-07-074. Сборники, мерники, монжусы							
	Измеритель: 1 шт.						
	Сборник-мерник-монжус, объём, л:						
28-07-074-1	100	132,49	88,27	12,03	1,43	32,19	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
28-07-074-2	1000	203,24	107,50	63,55	7,63	32,19	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
28-07-074-3	Машина для вспучивания зерен, производительность 35 кг/ч	413,57	288,51	81,82	9,91	43,24	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,69	-

ОТДЕЛ 08.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-08-001. Установки для подготовки сырья							
	Измеритель: 1 компл.						
28-08-001-1	Установка для просеивания муки, приготовления мучной смеси, и подачи ее к прессу, производительность 0,5 т/ч	1308,19	922,34	281,67	31,31	104,18	107,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-
ТАБЛИЦА 28-08-002. Оборудование прессовое							
	Измеритель: 1 шт.						
28-08-002-1	Пресс для формования сырых макаронных изделий, производительность 9 т/сут	1860,60	1160,96	501,72	38,61	197,92	128,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,26	-
28-08-002-2	Машина для мойки матриц макаронных прессов	424,35	302,85	108,32	12,80	13,18	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,51	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-08-003. Оборудование сушильное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-08-003-1	Сушилка для сушки короткорезаных макаронных изделий, шахтного типа, непрерывного действия, производительность до 3 т/сут	3880,17	3383,11	449,22	49,84	47,84	373,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,7	-
ТАБЛИЦА 28-08-004. Оборудование резательно-раскладочное							
	Измеритель: 1 шт.						
	Механизм режущий для:						
28-08-004-1	изготовления короткорезаных и фигурных изделий, универсальный, производительность 300 кг/ч	251,62	239,68	11,33	1,16	0,61	25,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
28-08-004-2	резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвесном состоянии, производительность 70 рез/мин	273,54	232,18	40,57	4,66	0,79	24,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,26	-
28-08-004-3	Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч	335,02	246,94	87,29	10,24	0,79	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
ТАБЛИЦА 28-08-005. Оборудование расфасовочно-упаковочное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-08-005-1	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность до 30 пакетов/мин	835,44	448,06	269,53	32,62	117,85	49,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
ТАБЛИЦА 28-08-006. Линии для производства макаронных изделий							
	Измеритель: 1 компл. (расценки 1, 2, 5, 6, 8, 9, 11) шт. (расценки 3, 4, 7, 10, 12-16)						
28-08-006-1	Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут	92871,44	23727,12	67976,90	8819,25	1167,42	2616,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	38,6	-
	В том числе:						
28-08-006-2	линия для смешивания, просева и транспортировки муки пневматическим способом	1545,66	457,55	983,69	116,23	104,42	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,95	-
28-08-006-3	пресс для формования макаронных изделий	4618,90	1495,69	2791,36	347,09	331,85	161,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,06	-
28-08-006-4	весы автоматические двойные с пневмоустановкой	2625,00	863,51	1667,50	209,26	93,99	98,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,77	-
28-08-006-5	сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий	17699,62	5070,13	12188,40	1582,86	441,09	559,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-08-006-6	сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастунах	65467,49	15636,68	49605,10	6472,52	225,71	1724,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,9	-
28-08-006-7	машина для съема и резки макарон	1169,19	377,30	740,85	91,31	51,04	41,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,89	-
28-08-006-8	Линия для производства коротокорезаных макаронных изделий	35639,15	10829,58	24542,29	3134,50	267,28	1194,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,5	-
	В том числе:						
28-08-006-9	линия для смешивания, просева и транспортировки муки	2801,90	835,35	1896,84	239,64	69,71	92,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,57	-
28-08-006-10	пресс для формирования макаронных изделий	3822,55	1250,20	2501,22	308,29	71,13	133,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,02	-
28-08-006-11	сушилка конвейерная 3-х ленточная	22379,97	6485,05	15758,42	2040,42	136,50	715,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,4	-
28-08-006-12	машина для раскладки мотков	1868,41	604,58	1260,72	157,12	3,11	67,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-08-006-13	раструсчик с механизмом для резки перьев	936,32	366,43	567,71	72,13	2,18	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,37	-
28-08-006-14	подъемник	1425,21	493,35	930,36	118,59	1,50	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,62	-
28-08-006-15	штамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий	1380,29	453,88	924,30	112,56	2,11	50,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-08-006-16	машина для мойки тубусных и круглых матриц	1102,37	386,38	702,74	85,76	13,25	42,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,94	-

ОТДЕЛ 09.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ						
	ТАБЛИЦА 28-09-001. Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина:						
28-09-001-1	для очистки и сортировки какао-бобов	779,86	453,88	250,19	24,62	75,79	50,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-09-001-2	для дробления какао-бобов и сортировки крупки	1148,99	603,07	407,52	41,03	138,40	70,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,05	-
28-09-001-3	размольная восьмивалковая	2224,05	1101,24	767,40	67,28	355,41	126,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,15	-
28-09-001-4	Установка для размола и просеивания какао-порошка производительностью 300 т/ч	2379,02	1136,20	924,14	77,96	318,68	130,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,4	-
ТАБЛИЦА 28-09-002. Оборудование прессовое							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Пресс гидравлический:						
28-09-002-1	вертикальный полуавтоматический 6-чашечный	6816,48	3011,04	3487,12	261,73	318,32	328,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,6	-
28-09-002-2	горизонтальный автоматический 12-чашечный	10947,99	4152,63	6170,61	480,52	624,75	447,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,0	-
Раздел 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ							
ТАБЛИЦА 28-09-007. Машины месильно-сбивальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина:						
28-09-007-1	тестомесильная темперирующая, объем 500 л	1511,65	725,70	551,84	51,66	234,11	82,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,3	-
28-09-007-2	помадосбивальная, производительность 800 кг/ч	823,84	457,55	279,15	30,26	87,14	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,5	-
ТАБЛИЦА 28-09-008. Машины шоколадно-отделочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина шоколадно-отделочная (конш-машина), объём, т:						
28-09-008-1	2,4	2169,21	1031,32	614,00	53,88	523,89	118,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,3	-
28-09-008-2	4	3231,44	1302,26	1664,96	158,46	264,22	149,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,6	-
ТАБЛИЦА 28-09-009. Машины темперирующие							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-09-009-1	Машина темперирующая, производительность 300 кг/ч	546,06	350,68	136,88	14,51	58,50	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
28-09-009-2	Сборник темперирующий с мешалкой, объем 3 т	2511,07	1782,77	575,47	32,35	152,83	209,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,7	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-09-015. Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель							
	Измеритель: 1 шт.						
28-09-015-1	Машина бисквитно-ротационная, производительность 20 т/сут	845,65	480,70	326,33	36,79	38,62	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,65	-
ТАБЛИЦА 28-09-016. Машины тянульно-подкатывающие							
	Измеритель: 1 шт.						
28-09-016-1	Машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч	420,33	257,96	121,70	13,73	40,67	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,53	-
ТАБЛИЦА 28-09-017. Оборудование разливочно-отсадочное							
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия автоматическая для отливки шоколадных плиток, производительность, кг/ч:						
28-09-017-1	500	6082,38	1849,65	3643,68	329,35	589,05	209,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,7	-
28-09-017-2	1000	7985,92	2566,50	4813,23	405,46	606,19	290,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,0	-
28-09-017-3	1500	10293,49	3076,71	6591,32	561,26	625,46	343,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27,3	-
28-09-017-4	Машина-могуль, производительность 3 т/смену	3386,46	1686,36	1402,17	153,03	297,93	188,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,0	-
ТАБЛИЦА 28-09-018. Машины резательные							
	Измеритель: 1 шт.						
28-09-018-1	Машина резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч	857,70	392,89	422,19	49,57	42,62	43,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,0	-
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-09-025. Оборудование глянцево-отделочное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-09-025-1	Установка для непрерывного глянцевания карамели, производительность 7 т/смену	1129,69	512,89	496,42	53,43	120,38	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,49	-
ТАБЛИЦА 28-09-026. Оборудование глазуровочное							
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-026-1	Агрегат глазуровочный, производительность 500 кг/ч	4887,24	3380,42	1298,84	57,66	207,98	346,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,88	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ							
ТАБЛИЦА 28-09-032. Оборудование охлаждающее							
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-032-1	Агрегат охлаждающий, производительность 1200 кг/ч	1249,33	735,44	379,90	33,92	133,99	83,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,23	-
28-09-032-2	Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч	638,33	453,88	133,85	13,83	50,60	50,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,71	-
28-09-032-3	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч	896,61	635,43	211,59	19,17	49,59	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,93	-
Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ							
ТАБЛИЦА 28-09-038. Печи							
	Измеритель: 1 шт.						
	Печь кондитерская газовая, производительность, кг/ч:						
28-09-038-1	1000	22259,01	18607,87	2899,17	196,81	751,97	2003,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,7	-
28-09-038-2	300	10654,58	7849,92	2228,92	128,19	575,74	816,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-
ТАБЛИЦА 28-09-039. Сушилки							
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-039-1	Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч	5613,20	3754,98	1308,59	57,92	549,63	414,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,82	-
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЁРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-09-045. Автоматы для завертки конфет и карамели							
	Измеритель: 1 шт.						
28-09-045-1	Автомат формующе-заверточный, производительность 600 шт./мин	597,02	392,43	126,73	14,25	77,86	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,72	-
ТАБЛИЦА 28-09-046. Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель							
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-046-1	Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин	588,09	397,37	117,13	13,09	73,59	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-09-047. Оборудование расфасовочно-упаковочное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-09-047-1	Автомат для расфасовки и упаковки мелкой карамели в пакеты из целлофана, производительность 60 пакетов/мин	699,32	397,37	211,26	23,48	90,69	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-09-047-2	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 пачек/мин	1823,15	861,14	666,29	71,66	295,72	99,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,0	-
Раздел 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ							
ТАБЛИЦА 28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты							
	Измеритель: 1 компл. (расценки 1, 13, 21, 27, 31); шт. (расценки 2-12, 14-20, 22-26, 27-30, 32-38)						
28-09-053-1	Линия для производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч	31111,80	22270,68	7356,74	597,29	1484,38	2426,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	33,1	-
	В том числе:						
28-09-053-2	дозатор муки, производительность до 900 кг/ч	613,91	438,49	149,81	3,77	25,61	47,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
28-09-053-3	машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч	833,09	407,10	332,82	32,62	93,17	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,02	-
28-09-053-4	машина тестомесильная производительность 1300 кг/ч	1061,96	526,58	398,11	37,31	137,27	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,31	-
28-09-053-5	питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч	533,32	319,46	164,32	13,34	49,54	34,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,82	-
28-09-053-6	стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч	640,29	366,43	183,94	15,40	89,92	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,04	-
28-09-053-7	конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч	1510,30	834,67	492,49	53,75	183,14	95,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,9	-
28-09-053-8	конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч	703,37	476,13	153,24	16,44	74,00	53,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,13	-
28-09-053-9	дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч	276,49	201,83	40,76	4,41	33,90	22,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,26	-
28-09-053-10	бак эмульсий, объем 0,61 м3	295,81	221,56	49,25	5,45	25,00	24,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,34	-
28-09-053-11	установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч	457,34	372,26	52,73	5,83	32,35	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
28-09-053-12	печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч	24288,22	18208,40	5339,24	409,02	740,58	1960,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,7	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-09-053-13	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч	7415,69	4292,25	2222,08	209,45	901,36	485,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,32	-
	В том числе:						
28-09-053-14	машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч	630,16	299,98	240,44	26,09	89,74	34,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,69	-
28-09-053-15	транспортёр ирисной массы для резки	138,72	96,54	26,08	2,59	16,10	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
28-09-053-16	транспортёр ирисной массы для совмещения	693,06	367,28	235,25	25,83	90,53	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,78	-
28-09-053-17	транспортёр ирисной массы отводной (4 шт.)	207,68	149,57	33,77	3,50	24,34	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
28-09-053-18	установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч	794,18	329,28	331,35	28,96	133,55	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,6	-
28-09-053-19	машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)	438,86	257,96	140,23	13,73	40,67	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,53	-
28-09-053-20	автомат формующе-завероточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.)	617,20	392,43	146,91	14,25	77,86	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,72	-
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет "Трюфель"	2861,26	1841,21	914,75	78,36	105,30	203,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,25	-
	В том числе:						
28-09-053-22	машина автоматическая для темперирования шоколадных масс	740,61	417,72	247,78	22,18	75,11	47,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,13	-
28-09-053-23	машина отсадочная	937,16	586,76	348,85	31,05	1,55	66,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,98	-
28-09-053-24	машина сбивальная	346,48	239,68	80,26	6,35	26,54	25,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
28-09-053-25	транспортёр отборочный	252,77	213,15	39,09	1,95	0,53	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
28-09-053-26	барабан обкаточный	566,78	366,43	198,77	16,83	1,58	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,79	-
28-09-053-27	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч	5975,12	4098,12	1712,91	120,10	164,09	426,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,22	-
	В том числе:						
28-09-053-28	печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч	4263,71	3091,92	1170,65	82,69	1,14	312,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,3	-
28-09-053-29	машина намазочная	1301,77	773,87	438,09	29,14	89,81	84,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,55	-
28-09-053-30	машина резательная, производительность 2300 листов/ч	435,40	258,42	103,85	8,28	73,13	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,37	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч	2803,51	1786,79	727,58	60,75	289,14	197,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,49	-
	В том числе:						
28-09-053-32	Дозатор муки производительность 900 кг/ч	591,70	442,52	123,57	3,77	25,61	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
28-09-053-33	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	1031,86	526,58	368,01	37,31	137,27	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,31	-
28-09-053-34	бак горячей воды, объем 0,34 м3	269,55	191,96	52,85	4,02	24,74	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л	425,26	264,84	116,36	11,01	44,06	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,57	-
28-09-053-36	насос-эмульсатор, производительность 2800 л/ч	309,99	221,56	51,42	3,77	37,01	24,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
28-09-053-37	насос-дозировщик, производительность 35 л/мин	173,07	137,22	15,39	0,91	20,46	15,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч	866,34	478,53	269,64	30,26	118,17	56,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-

ОТДЕЛ 10.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТАБЛИЦА 28-10-001. Оборудование для формовки и упаковки дрожжей

Измеритель: 1 компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-4)

28-10-001-1	Линия для резки и завертки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин	646,05	396,36	162,71	19,14	86,98	43,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,17	-
	В том числе:						
28-10-001-2	машина для формования прессованных дрожжей	375,45	210,80	110,65	13,05	54,00	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,804	-
28-10-001-3	автомат для резки и завертки прессованных дрожжей	270,50	185,44	52,08	6,09	32,98	20,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,37	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-10-001-4	Автомат для формовки и завертки дрожжей, производительность 2400 брусков/ч	751,68	423,38	235,13	25,05	93,17	47,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,74	-
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ						
	Таблица 28-10-010. Картофелемойки						
	Измеритель: 1 шт.						
28-10-010-1	Картофелемойка, производительность 60 т/сутки	1485,12	493,35	320,00	32,35	671,77	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,12	-
	ТАБЛИЦА 28-10-011. Механизмы мешальные к сборникам						
	Измеритель: 1 шт.						
28-10-011-1	Механизм мешальный	281,30	210,80	43,35	4,66	27,15	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,235	-
	ТАБЛИЦА 28-10-012. Сушилки для крахмала						
	Измеритель: 1 шт.						
	Сушилка:						
28-10-012-1	центробежная, производительность 200 кг/ч	3314,46	2793,56	279,07	32,87	241,83	308,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,1	-
28-10-012-2	пневматическая, производительность 25 т/сутки	9102,00	6512,26	1490,89	145,31	1098,85	718,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,6	-

ОТДЕЛ 11.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТОВОЙ, ЛИКЁРОВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА						
	ТАБЛИЦА 28-11-001. Оборудование для переработки винограда						
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-001-1	Дробилка-гребнеотделитель центробежная с мезгонасосом	1137,80	751,56	279,15	24,79	107,09	80,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,27	-
28-11-001-2	Пресс шнековый непрерывного действия, производительность 10 т/ч	1159,19	635,43	389,92	39,14	133,84	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,4	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-11-001-3	Питатель шнековый	262,74	187,04	41,94	4,96	33,76	21,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,39	-
ТАБЛИЦА 28-11-002. Оборудование для приготовления виноматериалов							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-002-1	Аппарат бродильный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут	10057,11	5209,04	3925,05	363,51	923,02	596,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,1	-
28-11-002-2	Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мезги	7411,00	3749,46	2948,98	280,41	712,56	429,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,8	-
28-11-002-3	Экстрактор, производительность 5 т/ч	3701,10	1625,64	1708,97	209,20	366,49	186,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,8	-
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА							
ТАБЛИЦА 28-11-010. Оборудование для приготовления солода							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-010-1	Ворошитель солода ковшовый	2369,25	1810,20	370,34	41,74	188,71	210,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,8	-
ТАБЛИЦА 28-11-011. Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла							
	Измеритель: 1 шт.						
	Котёл заторный или сусловарочный, засыпь, т:						
28-11-011-1	1,5	2824,12	1532,83	884,60	44,10	406,69	169,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,97	-
28-11-011-2	3	3376,56	1950,05	939,98	52,51	486,53	215,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,5	-
28-11-011-3	5	9779,20	4643,60	3407,75	214,98	1727,85	494,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,5	-
	Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь, т:						
28-11-011-4	1,5	2342,42	1129,14	872,75	56,96	340,53	123,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,35	-
28-11-011-5	3	6108,85	2866,76	2288,02	120,28	954,07	298,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,0	-
28-11-011-6	5	6716,04	3145,74	2640,03	146,10	930,27	327,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,7	-
28-11-011-7	Чан хмелеотборный, рабочий объем 4,8 м3	1703,99	1013,61	542,87	47,23	147,51	113,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА							
ТАБЛИЦА 28-11-020. Оборудование для обработки крахмалистого сырья							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-020-1	Агрегат непрерывного разваривания крахмалистого сырья, производительность 8000-12000 л/сут	6580,87	3489,33	2797,46	256,16	294,08	389,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,5	-
28-11-020-2	Разварник	1447,12	556,67	362,12	34,69	528,33	62,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-11-021. Оборудование перегонное							
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка перегонная:						
28-11-021-1	ароматических спиртов	692,14	523,85	115,26	7,38	53,03	58,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
28-11-021-2	этилового спирта	3959,57	2333,58	1312,10	128,91	313,89	267,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,65	-
28-11-021-3	коньячного спирта	3624,59	1885,05	1370,42	145,28	369,12	213,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,6	-
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:						
28-11-030-1	вина	390,36	274,82	109,04	11,01	6,50	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,66	-
28-11-030-2	пивного сусла	465,43	295,68	123,01	12,70	46,74	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,52	-
28-11-030-3	Установка пастеризационно-охладительная для вина, производительность 500 дал/ч	1171,33	783,65	284,09	28,18	103,59	86,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,62	-
28-11-030-4	Установка непосредственного охлаждения вина	2793,79	1687,02	800,42	60,10	306,35	186,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,6	-
ТАБЛИЦА 28-11-031. Сепараторы							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-031-1	Сепаратор-осветлитель	777,69	483,58	268,58	26,61	25,53	56,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
ТАБЛИЦА 28-11-032. Оборудование ёмкостное							
	Измеритель: 1 шт.						
	Резервуар стальной, объём 16 м3:						
28-11-032-1	горизонтальный,	949,66	441,00	400,35	44,40	108,31	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,87	-
28-11-032-2	вертикальный с рубашкой охлаждения	1037,73	516,92	370,42	40,20	150,39	60,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,09	-
	Резервуар стальной горизонтальный, объём, м3:						
28-11-032-3	25	1371,81	679,84	466,04	46,89	225,93	79,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,22	-
28-11-032-4	32	2349,96	1168,61	852,05	87,43	329,30	137,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,95	-
28-11-032-5	50	3129,40	1433,04	1180,12	103,79	516,24	168,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,3	-
	Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объём, м3:						
28-11-032-6	20	712,03	383,00	231,30	20,64	97,73	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,03	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-11-032-7	41,3	1223,63	670,46	385,52	34,78	167,65	78,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,06	-
ТАБЛИЦА 28-11-033. Мерники							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Мерник стальной технический:						
28-11-033-1	вертикальный, объем 0,75 м3	250,56	162,92	54,27	6,35	33,37	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
28-11-033-2	горизонтальный, объем 10 м3	680,31	344,61	237,28	27,17	98,42	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,75	-
ТАБЛИЦА 28-11-034. Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Автомат дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность, тыс.бутылок/ч:						
28-11-034-1	1,5	1070,32	655,79	300,69	25,83	113,84	74,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
28-11-034-2	6	2156,48	1318,65	597,52	51,66	240,31	149,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,8	-
28-11-034-3	Автомат укупорочный для пива	637,44	367,28	195,02	21,14	75,14	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
28-11-034-4	Автомат штамповочный, производительность 10000 шт./ч	490,94	298,25	142,78	15,65	49,91	33,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,81	-
ТАБЛИЦА 28-11-035. Машины бутылкомоечные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина бутыломоечная, производительность, тыс.бутылок/ч:						
28-11-035-1	2	975,02	666,86	225,05	19,05	83,11	76,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,31	-
28-11-035-2	3	2085,92	1273,74	596,16	50,09	216,02	142,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,5	-
28-11-035-3	12	13502,49	4652,91	4962,03	470,11	3887,55	513,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,5	-
ТАБЛИЦА 28-11-036. Оборудование для укладки и выемки бутылок							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Автомат для:						
28-11-036-1	извлечения бутылок из ящиков	1115,56	644,05	355,30	34,18	116,21	71,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
28-11-036-2	укладки бутылок в ящики	1315,13	784,88	412,73	39,14	117,52	87,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,05	-
ТАБЛИЦА 28-11-037. Прочее оборудование винодельческой промышленности							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-11-037-1	Пресс шнековый непрерывного действия для яблок	1834,46	1239,00	458,23	42,27	137,23	140,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,8	-
28-11-037-2	Пробоотборник для винограда стационарный	1021,06	799,42	172,35	14,25	49,29	83,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,78	-
28-11-037-3	Установка сульфитодозирующая автоматизированная	313,33	254,87	32,89	3,11	25,57	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-11-038. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-038-1	Аппарат бродильно-купажный	1095,24	743,74	269,00	24,00	82,50	82,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,58	-
28-11-038-2	Карбонизатор для насыщения пива углекислотой	105,38	91,61	13,18	1,43	0,59	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ							
ТАБЛИЦА 28-11-050. Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-050-1	Станок табакорезательный	1765,48	977,73	586,55	58,96	201,20	109,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,0	-
ТАБЛИЦА 28-11-051. Оборудование для изготовления папирос и сигарет							
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина:						
28-11-051-1	гильзовая	455,89	352,52	102,04	8,79	1,33	39,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
28-11-051-2	для переработки дефектных папирос	894,11	580,48	310,82	28,44	2,81	64,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,02	-
ТАБЛИЦА 28-11-052. Оборудование упаковочное							
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-052-1	Автомат для упаковки и обвязки овальных сигарет	506,18	362,39	143,79	14,88	-	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,08	-
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
ТАБЛИЦА 28-11-060. Оборудование для производства чая							
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина:						
28-11-060-1	для фиксации зеленого чайного листа, производительность 1400 кг/ч	6439,38	2072,07	3794,54	344,82	572,77	231,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,6	-
28-11-060-2	фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч	7288,30	2072,07	4644,32	420,15	571,91	231,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,0	-
28-11-060-3	для завяливания зеленого чайного листа, производительность 960 кг/ч	6275,06	1973,40	3732,03	337,70	569,63	220,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,5	-
28-11-060-4	чаеутрусочная, производительность 1200 кг/ч	383,37	314,64	67,16	7,90	1,57	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
28-11-060-5	Роллер открытого типа, производительность 200 кг/ч	876,35	431,76	321,21	31,31	123,38	49,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,01	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-11-061. Барабаны обжарочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-11-061-1	Барабан обжарочный, производительность 1200 кг/ч	903,28	545,92	238,26	25,83	119,10	64,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,4	-
ТАБЛИЦА 28-11-062. Печи чаесушильные							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-11-062-1	Печь чаесушильная, производительность 1100 кг/ч	4673,44	1495,65	2598,38	258,86	579,41	169,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,2	-
28-11-062-2	Калорифер чаесушильный, производительность 25000 м3/ч	4064,80	1759,58	1741,09	171,14	564,13	194,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,3	-
ТАБЛИЦА 28-11-063. Оборудование смешивающее							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-11-063-1	Барабан купажный, производительность 2500 кг/ч	1356,04	686,96	459,67	48,79	209,41	78,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,98	-
ТАБЛИЦА 28-11-064. Оборудование сортировочное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-11-064-1	Комбайн чаесортировочный, производительность 700-800 кг/ч	4112,49	1026,60	2497,55	219,63	588,34	116,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,2	-
28-11-064-2	Машина для сортировки скрученного зеленого чайного листа, производительность 2200-2400 кг/ч	602,85	292,42	218,98	25,05	91,45	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,2	-
	Машина чаесортировочная, производительность, кг/ч:						
28-11-064-3	1000	529,67	274,44	181,37	21,14	73,86	31,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,5	-
28-11-064-4	1400	604,38	288,51	223,35	26,09	92,52	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
ТАБЛИЦА 28-11-065. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-11-065-1	Ванна грейферная, загрузка 250 кг	618,08	30,32	24,41	2,85	563,35	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
28-11-065-2	Установка для хранения чайного листа, вместимость, 8000 кг	3642,61	1659,45	1977,45	192,06	5,71	185,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,5	-

ОТДЕЛ 12.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ							
ТАБЛИЦА 28-12-001. Оборудование для комплектации заказов							
	Измеритель: 1 компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-4)						
28-12-001-1	Линия комплектации заказов	1439,31	514,27	923,47	92,60	1,57	56,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,825	-
	В том числе:						
28-12-001-2	устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов	56,62	56,23	0,39	-	-	6,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
28-12-001-3	конвейер комплектовочный	839,57	378,07	461,00	46,24	0,50	39,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
28-12-001-4	устройство вертикального перемещения тары-оборудования	561,19	99,12	461,00	46,24	1,07	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,395	-
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ							
ТАБЛИЦА 28-12-011. Машины для обработки овощей							
	Измеритель: 1 компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-10)						
28-12-011-1	Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля	2209,79	2077,40	124,62	10,64	7,77	221,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,02	-
	В том числе:						
28-12-011-2	бункер загрузочный	95,00	79,12	15,88	1,41	-	8,94
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,44	-
28-12-011-3	транспортёр бункера	336,11	324,19	11,42	1,03	0,50	33,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,31	-
28-12-011-4	транспортёр наклонный	318,44	310,03	8,12	0,51	0,29	32,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,187	-
28-12-011-5	машина моечная	114,37	100,46	12,34	1,03	1,57	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,285	-
28-12-011-6	камнеловушка	138,48	118,33	18,58	1,68	1,57	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,48	-
28-12-011-7	картофелечистка	146,19	119,48	24,57	2,32	2,14	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,66	-
28-12-011-8	конвейер инспекции и доочистки	600,83	582,97	17,07	1,46	0,79	60,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,92	-
28-12-011-9	машина сульфитации картофеля	114,82	107,74	6,95	0,49	0,13	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,332	-
28-12-011-10	машина переработки картофеля	366,84	356,90	9,15	0,73	0,79	37,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,41	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-12-012. Машины посудомоечные							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-12-012-1	машина посудомоечная	348,20	258,46	16,20	1,22	73,54	30,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,76	-
ТАБЛИЦА 28-12-013. Фермы							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Ферма, масса, т:						
28-12-013-1	0,115	68,26	66,96	1,30	0,12	-	7,85
28-12-013-2	0,33	87,45	86,15	1,30	0,12	-	10,10

ОТДЕЛ 13.
ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-13-001. Оборудование резательное и просекательное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-13-001-1	Автомат печатно-высекательный пятикрасочный, производительность 100 ударов/мин	1934,21	775,01	677,86	78,27	481,34	86,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-
28-13-001-2	Машина ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин	1041,33	416,35	420,29	50,09	204,69	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,5	-
	Машина резательная для:						
28-13-001-3	бумаги	871,68	422,14	314,35	36,53	135,19	48,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,8	-
28-13-001-4	бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 резов/мин.	887,40	461,47	293,17	32,87	132,76	52,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,65	-
28-13-001-5	Машина чертильно-резательная, производительность 100 резов/мин.	494,67	235,11	186,42	21,92	73,14	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
ТАБЛИЦА 28-13-002. Оборудование для изготовления коробок							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-13-002-1	Пресс формующий для изготовления складных коробок, производительность 600-2400 деталей/ч	944,09	513,08	301,10	29,49	129,91	57,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,7	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-13-002-2	Машина складывательно-клеильная, производительность 400 м/мин	1830,89	755,14	878,19	91,35	197,56	86,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
28-13-002-3	Автомат плинтусоприклеечный для изготовления складных коробок, производительность 40-60 деталей/мин	1289,28	556,67	440,39	47,75	292,22	62,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,91	-

ОТДЕЛ 14.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
ТАБЛИЦА 28-14-001. Оборудование прессовое							
	Измеритель: 1 шт.						
	Пресс:						
28-14-001-1	для производства донышек и крышек из рулонной жести, ширина 100-300 мм, производительность 400 крышек/мин	1656,56	955,36	490,22	47,48	210,98	112,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,2	-
28-14-001-2	эксцентриковый полуавтоматический для изготовления цилиндрических и фигурных банок, производительность 45 банок/мин	852,11	486,75	311,79	30,79	53,57	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
28-14-001-3	автоматический для производства штампованных консервных банок, производительность 120 банок/мин	3968,64	2653,02	916,66	66,47	398,96	289,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,4	-
28-14-001-4	концевой автоматический для штамповки крышек, производительность до 300 концов/мин	1100,18	473,62	418,29	47,75	208,27	52,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-
ТАБЛИЦА 28-14-002. Оборудование корпусообразующее							
	Измеритель: 1 шт.						
28-14-002-1	Автомат корпусообразующий, производительность 300 корпусов/мин	6837,03	4479,84	1682,29	107,38	674,90	488,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,9	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 28-14-003. Оборудование сушильное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Печь:						
28-14-003-1	для сушки листовой лакированной жести, производительность 20000 листов/ч	674,36	397,37	159,58	14,61	117,41	44,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
28-14-003-2	сушильная производительностью 18 листов/смену	1660,10	705,35	653,61	71,39	301,14	79,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,07	-
28-14-003-3	Автомат сушильный башенный производительностью 500 шт./мин	723,81	357,54	236,77	26,36	129,50	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,32	-
ТАБЛИЦА 28-14-004. Оборудование транспортирующее							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-14-004-1	Устройство транспортное для автоматического транспортирования цилиндрических жестяных банок, производительность до 300 банок/мин	2751,16	2180,86	464,74	32,62	105,56	253,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
ТАБЛИЦА 28-14-005. Оборудование испытательное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-14-005-1	Автомат испытательный для консервных банок, производительность 450 шт./мин	1769,34	887,12	574,65	62,09	307,57	104,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,04	-
ТАБЛИЦА 28-14-006. Оборудование лакировочное							
	Измеритель: **1 шт.**						
28-14-006-1	Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч	1113,96	540,13	480,02	52,81	93,81	61,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,72	-
28-14-006-2	Машина лакирования листовой жести, производительность 1750 листов/ч	501,74	255,21	191,82	22,52	54,71	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 28-14-007. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Ножницы:						
28-14-007-1	фигурные, для однорядной полосы, производительность 120 заготовок/мин	1058,57	516,84	450,02	45,40	91,71	58,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,0	-
28-14-007-2	нарезки заготовок для корпусов, производительность 40 листов/мин	2375,96	1560,60	631,01	39,66	184,35	170,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
28-14-007-3	нарезки заготовок для концов, производительность 30 листов/мин	648,85	367,28	207,84	22,18	73,73	41,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
28-14-007-4	Автомат паяльный, производительность 450 шт./мин	2186,59	790,40	1187,14	126,31	209,05	86,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2.2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
02-0812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.ч	109,73 13,50
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	134,65 13,50
02-1103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.ч	163,49 13,50
02-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.ч	180,67 13,50
02-1105	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.ч	476,43 17,84
02-1201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.ч	99,78 13,50
02-1202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.ч	137,15 13,50
02-1203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.ч	175,56 14,40
02-1204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.ч	286,09 25,10

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109,84 12,17
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5.79 (0,59) кН (т)	маш.ч	2,04 -
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,83 -
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	3,67 -
03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	6,39 -
03-0405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	8,20 -
03-0406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	29,08 10,06
03-0407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.ч	80,74 11,60
03-1891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,65 -
03-1892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.ч	2,89 -
03-1893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.ч	3,34 -
03-1894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.ч	5,03 -
03-1895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.ч	7,01 -
03-1900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.ч	26,77 -
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 -
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,15 16,14
15-2201	Тракторы на гусеничном ходу до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	91,57 13,54
15-2202	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	113,62 18,19
15-2203	Тракторы на гусеничном ходу 128,7 (175) кВт (л.с.)	маш.ч	151,51 18,19
22-0101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.ч	75,94 10,06
31-0155	Агрегаты электронасосные 7.2 м3/ч	маш.ч	11,88 -
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	104,10
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	106,37
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	138,61
40-0101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	115,61
40-0102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86
40-0131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	12320,00
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	12000,00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	12000,00
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,14
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-9023	Водород	м3	9,45
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	266,67
201-9180	Подкладки металлические	кг	7,89
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,97
411-0022	Пар	т	52,04
411-0031	Сжатый воздух	100 м3	13,70
411-0041	Электроэнергия	квт-ч	0,35
411-0051	Газ природный	100 м3	35,86
542-0055	Вазелин технический	кг	30,60

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 4

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА 4

ТАБЛИЦА 28-01-001 Приемные устройства 4
ТАБЛИЦА 28-01-002 Переключатели направления муки 4
ТАБЛИЦА 28-01-003 Питатели и дозаторы муки 4
ТАБЛИЦА 28-01-004 Бункера складские для муки 4
ТАБЛИЦА 28-01-005 Оборудование пневмотранспорта муки 4
ТАБЛИЦА 28-01-006 Фильтры 5
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 5
ТАБЛИЦА 28-01-022 Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов 6
ТАБЛИЦА 28-01-023 Машины для приготовления заварки и закваски 6
ТАБЛИЦА 28-01-024 Дозаторы опары 6
ТАБЛИЦА 28-01-025 Бункера для опары 6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ 6
ТАБЛИЦА 28-01-035 Оборудование для приготовления дрожжей 6

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ 7
ТАБЛИЦА 28-01-040 Машины тестомесильные 7
ТАБЛИЦА 28-01-041 Дежи 7
ТАБЛИЦА 28-01-042 Агрегаты тестоприготовительные 7

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА 7
ТАБЛИЦА 28-01-052 Дежеопрокидыватели 7

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ 8
ТАБЛИЦА 28-01-060 Машины тестоделительные 8
ТАБЛИЦА 28-01-061 Машины тестозакаточные 8
ТАБЛИЦА 28-01-062 Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий 8

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА 9
ТАБЛИЦА 28-01-072 Оборудование для расстойки теста 9

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ 9
ТАБЛИЦА 28-01-080 Машины хлеборезные 9
ТАБЛИЦА 28-01-081 Сушилки для сухарей 9

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ 9
ТАБЛИЦА 28-01-090 Оборудование разное 9

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 10

Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ 10
ТАБЛИЦА 28-02-001 Механизмы транспортные специальные 10

Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ 10
ТАБЛИЦА 28-02-007 Свеклорезки 10

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА 10
ТАБЛИЦА 28-02-012 Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка 10

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ 11
ТАБЛИЦА 28-02-017 Хвостикоулавливатели 11
ТАБЛИЦА 28-02-018 Водоотделители 11

ТАБЛИЦА 28-02-019 Свекломойки ... 11
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ ... 11
ТАБЛИЦА 28-02-025 Мешалки разные ... 11
ТАБЛИЦА 28-02-026 Утфелераспределители ... 12
ТАБЛИЦА 28-02-027 Центрифуги ... 12
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ ... 12
ТАБЛИЦА 24-02-035 Оборудование фильтрационное ... 12
Раздел 7. ЛОВУШКИ ... 13
ТАБЛИЦА 28-02-040 Камнеловушки ... 13
ТАБЛИЦА 28-02-041 Пульповушки ... 13
ТАБЛИЦА 28-02-042 Песколовушки ... 13
ТАБЛИЦА 28-02-043 Соломоловушки ... 13
ТАБЛИЦА 28-02-044 Ловушки разные ... 13
Раздел 8. ВОДООТДЕЛИТЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ ... 14
ТАБЛИЦА 28-02-050 Водоотделители ... 14
ТАБЛИЦА 28-02-051 Водоотводчики ... 14
Раздел 9. ПРЕССЫ ... 14
ТАБЛИЦА 28-02-055 Прессы для жома ... 14
Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 14
ТАБЛИЦА 28-02-060 Диффузионное оборудование ... 14
Раздел 11. ПЕЧИ ... 15
ТАБЛИЦА 28-02-065 Печи ... 15
Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ ... 15
ТАБЛИЦА 28-02-068 Вакуум-аппараты ... 15
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ ... 15
ТАБЛИЦА 28-02-072 Оборудование механизации наружных работ ... 15
Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА ... 16
ТАБЛИЦА 28-02-078 Оборудование сокоочистительного цеха ... 16
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 18
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР ... 18
ТАБЛИЦА 28-03-001 Оборудование для снятия и обработки шкур ... 18
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ ... 18
ТАБЛИЦА 28-03-008 Элеваторы для подъема туш ... 18
ТАБЛИЦА 28-03-009 Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота ... 18
ТАБЛИЦА 28-03-010 Столы для приема и доскребки туш ... 19
ТАБЛИЦА 28-03-011 Печи опалочные ... 19
ТАБЛИЦА 28-03-012 Пилы ... 19
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ ... 19
ТАБЛИЦА 28-03-020 Агрегаты и машины для обработки голов скота ... 19
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ ... 19
ТАБЛИЦА 28-03-030 Котлы для перетопки технического сырья ... 19
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 20
ТАБЛИЦА 28-03-040 Машины для измельчения мяса ... 20
ТАБЛИЦА 28-03-041 Оборудование для термической обработки колбас ... 20
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 20
Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ ... 20
ТАБЛИЦА 28-04-001 Машины сортировочные ... 20
Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ ... 20
ТАБЛИЦА 28-04-006 Машины порционирующие ... 20
Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА ... 21

ТАБЛИЦА 28-04-010 Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда ... 21
Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ ... 21
ТАБЛИЦА 28-04-015 Аппараты морозильные ... 21
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ ... 21
ТАБЛИЦА 28-04-020 Оборудование оттаивательно-глазуровочное ... 21
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ ... 21
ТАБЛИЦА 28-04-025 Оборудование посольное ... 21
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ ... 21
ТАБЛИЦА 28-04-030 Машины набивочные ... 21
ТАБЛИЦА 28-04-031 Оборудование варочное и обжарочное ... 22

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 22
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 22
ТАБЛИЦА 28-05-001 Оборудование обжарочное ... 22
ТАБЛИЦА 28-05-002 Семеновейки ... 22
ТАБЛИЦА 28-05-003 Машины для обрушивания и калибровки семян ... 22
ТАБЛИЦА 28-05-004 Установки для влаготермической обработки шрота ... 22
ТАБЛИЦА 28-05-005 Оборудование экстракционное ... 23
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 23
ТАБЛИЦА 28-05-010 Оборудование для производства мыла ... 23
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 23
ТАБЛИЦА 28-05-015 Дезодораторы ... 23
ТАБЛИЦА 28-05-016 Оборудование фасовочно-упаковочное ... 23
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 23
ТАБЛИЦА 28-05-021 Оборудование разливочно-фасовочное ... 23
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 23
ТАБЛИЦА 28-05-026 Оборудование экстракционное ... 23

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 24
Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ... 24
ТАБЛИЦА 28-06-001 Танки (резервуары) ... 24
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ... 24
ТАБЛИЦА 28-06-005 Пропариватели и стерилизаторы ... 24
ТАБЛИЦА 28-06-006 Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов ... 24
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК ... 24
ТАБЛИЦА 28-06-010 Охладители и охладительные установки ... 24
ТАБЛИЦА 28-06-011 Ванны и заквасочники ... 25
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ... 25
ТАБЛИЦА 28-06-016 Машины моечные ... 25
ТАБЛИЦА 28-06-017 Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное ... 25
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ ... 25
ТАБЛИЦА 28-06-022 Оборудование для получения творога ... 25
ТАБЛИЦА 28-06-023 Машины расфасовочно-упаковочные ... 26
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА ... 26
ТАБЛИЦА 28-06-028 Маслообразователи ... 26
ТАБЛИЦА 28-06-029 Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла ... 27
ТАБЛИЦА 28-06-030 Линии производства сливочного масла ... 27
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА ... 28
ТАБЛИЦА 28-06-040 Машины расфасовочно-упаковочные ... 28
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ ... 28
ТАБЛИЦА 28-06-050 Оборудование для расфасовки сухого молока ... 28

ТАБЛИЦА 28-06-051 Сушилки для молока ... 28
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО ... 28
ТАБЛИЦА 28-06-060 Аппараты скороморозильные ... 28
ТАБЛИЦА 28-06-061 Эскимогенераторы ... 28
ТАБЛИЦА 28-06-062 Линии производства мороженого ... 29
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА ... 29
ТАБЛИЦА 28-06-070 Оборудование для производства молочного сахара ... 29
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 29
ТАБЛИЦА 28-06-075 Оборудование разное ... 29

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 30

Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ ... 30
ТАБЛИЦА 28-07-001 Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур ... 30
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КАЛИБРОВОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ ... 30
ТАБЛИЦА 28-07-006 Машины косточковыбивальные ... 30
ТАБЛИЦА 28-07-007 Машины для отделения плодоножек ... 30
ТАБЛИЦА 28-07-008 Машины для очистки плодов и овощей ... 30
ТАБЛИЦА 28-07-009 Машины для накалывания ... 31
ТАБЛИЦА 28-07-010 Машины калибровочные ... 31
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ ... 31
ТАБЛИЦА 28-07-020 Машины протирочные ... 31
ТАБЛИЦА 28-07-021 Семяотделители ... 32
ТАБЛИЦА 28-07-022 Дробилки ... 32
ТАБЛИЦА 28-07-023 Перцемолки ... 32
ТАБЛИЦА 28-07-024 Машины резательные ... 32
Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ ... 32
ТАБЛИЦА 28-07-030 Бланширователи ... 32
ТАБЛИЦА 28-07-031 Аппараты теплообменные ... 32
ТАБЛИЦА 28-07-032 Печи, плиты, жаровни, котлы ... 33
ТАБЛИЦА 28-07-033 Сушилки ... 33
Раздел 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ ... 34
ТАБЛИЦА 28-07-040 Машины заливочные и наполнители ... 34
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ ... 34
ТАБЛИЦА 28-07-045 Автоматы и машины вакуум-закаточные ... 34
ТАБЛИЦА 28-07-046 Автоматы и машины закаточные ... 34
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-051 Элеваторы ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-052 Транспортеры ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-053 Оборудование загрузочно-разгрузочное ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-054 Насосы ... 35
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-060 Прессы для соков ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-061 Прессы для концентратов ... 35
ТАБЛИЦА 28-07-062 Агрегаты томатно-соковые ... 36
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ ... 36
ТАБЛИЦА 28-07-067 Оборудование расфасовочно-упаковочное ... 36
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК ... 36
ТАБЛИЦА 28-07-072 Машины моечные ... 36
ТАБЛИЦА 28-07-073 Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные ... 36
ТАБЛИЦА 28-07-074 Сборники, мерники, монжусы ... 37

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 37
ТАБЛИЦА 28-08-001 Установки для подготовки сырья ... 37
ТАБЛИЦА 28-08-002 Оборудование прессовое ... 37
ТАБЛИЦА 28-08-003 Оборудование сушильное ... 38
ТАБЛИЦА 28-08-004 Оборудование резательно-раскладочное ... 38
ТАБЛИЦА 28-08-005 Оборудование расфасовочно-упаковочное ... 38
ТАБЛИЦА 28-08-006 Линии для производства макаронных изделий ... 38

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 39
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ ... 39
ТАБЛИЦА 28-09-001 Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее ... 39
ТАБЛИЦА 28-09-002 Оборудование прессовое ... 40
Раздел 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ ... 40
ТАБЛИЦА 28-09-007 Машины месильно-сбивальные ... 40
ТАБЛИЦА 28-09-008 Машины шоколадно-отделочные ... 40
ТАБЛИЦА 28-09-009 Машины темперирующие ... 40
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ ... 41
ТАБЛИЦА 28-09-015 Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель ... 41
ТАБЛИЦА 28-09-016 Машины тянульно-подкатывающие ... 41
ТАБЛИЦА 28-09-017 Оборудование разливочно-отсадочное ... 41
ТАБЛИЦА 28-09-018 Машины резательные ... 41
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ... 41
ТАБЛИЦА 28-09-025 Оборудование глянцево-отделочное ... 41
ТАБЛИЦА 28-09-026 Оборудование глазуровочное ... 41
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ ... 42
ТАБЛИЦА 28-09-032 Оборудование охлаждающее ... 42
Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ ... 42
ТАБЛИЦА 28-09-038 Печи ... 42
ТАБЛИЦА 28-09-039 Сушилки ... 42
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ ... 42
ТАБЛИЦА 28-09-045 Автоматы для завертки конфет и карамели ... 42
ТАБЛИЦА 28-09-046 Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель ... 42
ТАБЛИЦА 28-09-047 Оборудование расфасовочно-упаковочное ... 43
Раздел 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ ... 43
ТАБЛИЦА 28-09-053 Поточные линии, станции, агрегаты ... 43

ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМ АЛО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 45
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 45
ТАБЛИЦА 28-10-001 Оборудование для формовки и упаковки дрожжей ... 45
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 46
ТАБЛИЦА 28-10-010 Картофелемойки ... 46
ТАБЛИЦА 28-10-011 Механизмы мешальные к сборникам ... 46
ТАБЛИЦА 28-10-012 Сушилки для крахмала ... 46

ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТОВОЙ, ЛИКЕРО-ВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 46
Раздел 1. ОБОРУДОВАИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА ... 46
ТАБЛИЦА 28-11-001 Оборудование для переработки винограда ... 46
ТАБЛИЦА 28-11-002 Оборудование для приготовления виноматериалов ... 47
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА ... 47

ТАБЛИЦА 28-11-010 Оборудование для приготовления солода ... 47
ТАБЛИЦА 28-11-011 Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла ... 47
Раздел 3. РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА ... 47
ТАБЛИЦА 28-11-020 Оборудование для обработки крахмалистого сырья ... 47
ТАБЛИЦА 28-11-021 Оборудование перегонное ... 48
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 48
ТАБЛИЦА 28-11-030 Теплообменники ... 48
ТАБЛИЦА 28-11-031 Сепараторы ... 48
ТАБЛИЦА 28-11-032 Оборудование емкостное ... 48
ТАБЛИЦА 28-11-033 Мерники ... 49
ТАБЛИЦА 28-11-034 Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное ... 49
ТАБЛИЦА 28-11-035 Машины бутылкомоечные ... 49
ТАБЛИЦА 28-11-036 Оборудование для укладки и выемки бутылок ... 49
ТАБЛИЦА 28-11-037 Прочее оборудование винодельческой промышленности ... 49
ТАБЛИЦА 28-11-038 Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности ... 50
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 50
ТАБЛИЦА 28-11-050 Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет ... 50
ТАБЛИЦА 28-11-051 Оборудование для изготовления папирос и сигарет ... 50
ТАБЛИЦА 28-11-052 Оборудование упаковочное ... 50
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫЛЕННОСТИ ... 50
ТАБЛИЦА 28-11-060 Оборудование для производства чая ... 50
ТАБЛИЦА 28-11-061 Барабаны обжарочные ... 51
ТАБЛИЦА 28-11-062 Печи чаесушильные ... 51
ТАБЛИЦА 28-11-063 Оборудование смешивающее ... 51
ТАБЛИЦА 28-11-064 Оборудование сортировочное ... 51
ТАБЛИЦА 28-11-065 Оборудование разное ... 51
ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ 52
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ ... 52
ТАБЛИЦА 28-12-001 Оборудование для комплектации заказов ... 52
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ... 52
ТАБЛИЦА 28-12-011 Машины для обработки овощей ... 52
ТАБЛИЦА 28-12-012 Машины посудомоечные ... 53
ТАБЛИЦА 28-12-013 Фермы ... 53
ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА 53
ТАБЛИЦА 28-13-001 Оборудование резательное и просекательное ... 53
ТАБЛИЦА 28-13-002 Оборудование для изготовления коробок ... 53
ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ 54
ТАБЛИЦА 28-14-001 Оборудование прессовое ... 54
ТАБЛИЦА 28-14-002 Оборудование корпусообразующее ... 54
ТАБЛИЦА 28-14-003 Оборудование сушильное ... 55
ТАБЛИЦА 28-14-004 Оборудование транспортирующее ... 55
ТАБЛИЦА 28-14-005 Оборудование испытательное ... 55
ТАБЛИЦА 28-14-006 Оборудование лакировочное ... 55
ТАБЛИЦА 28-14-007 Оборудование разное ... 55
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы ... 57
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин ... 57
Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции ... 59

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан 2000 г. можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48

gost.e-ecolog.ru