

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК № 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕРм 81-03-28-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2005

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

TERM 81-03-28-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

TERM-2001

СБОРНИК № 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2005

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования

ТЕРм-2001-28

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2005 г. - 57 с.

РАЗРАБОТАН ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия».

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 30 ноября 2004 г., Протокол № 6.

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 532р-П от 17 декабря 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 3 февраля 2005 года № 6-61.

ВЗАМЕН СНиП IV-6-82, СНиП 4.06-91

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия».

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

СБОРНИК № 28

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ТЕРм-2001-28**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажа оборудования предприятий пищевой промышленности по состоянию на 01.01.2000г.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования, обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут применяться при других источниках финансирования.

3. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001-28) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности (ГЭСНм-2001-28), утвержденных постановлением Госстроя России от 16.04.2003 № 34, с изменениями и дополнениями к ГЭСНм-2001, выпуск 1, утвержденными постановлением Госстроя России от 09.03.2004 № 42;

- уровня оплаты труда с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района - г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000 г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 г. № 56, зарегистрированному Министром России от 07.02.2000 г. № 92, и приведенного в Приложении № 3;

- сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000 г., приведенных в Приложении № 2;

- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 04.08.2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1;

- таблицы замены кодов ресурсов приведенной в Приложении № 4.

4. В расценках учтено 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.

Стоимость подъема оборудования от нулевой отметки (уровня земли) до отметки пола соответствующего этажа определяется в сметах по сборнику ТЕРм № 40 «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 монтажных работ в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих- монтажни- ков чел.-ч	Масса оборо- дования. т
			оплата труда рабочих- монтажни- ков	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

ТАБЛИЦА 28-01-001. ПРИЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

Измеритель: шт.

28-01-001-01	Приемник муки с мешковыколачивателем. производительность 60 меш/ч	305.82	24.70	196.24	14.05	84.88	2.35	1.17
28-01-001-02	Щиток приемный для подключения автомуковозов	136.68	61.93	36.95	3.39	37.80	5.61	0.15

ТАБЛИЦА 28-01-002. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ НАПРАВЛЕНИЯ МУКИ

Измеритель: шт.

28-01-002-01	Переключатель направления потоков муки в трубопроводы	230.89	163.08	17.41	1.79	50.40	14.60	0.03
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-01-003. ПИТАТЕЛИ И ДОЗАТОРЫ МУКИ

Измеритель: шт.

28-01-003-01	Питатель для подачи или разгрузки муки в материалопровод системы аэрозольтранспорта	269.74	183.29	48.65	4.27	37.80	16.80	0.24
28-01-003-02	Дозатор муки, объем 0.25 м ³	257.58	173.33	46.45	4.12	37.80	15.70	0.195

ТАБЛИЦА 28-01-004. БУНКЕРА СКЛАДСКИЕ ДЛЯ МУКИ

Измеритель: шт. (расценки 1,3,4); секция (расценка 2)

28-01-004-01	Бункер секционный для бестарного хранения муки, объем 58.9 м ³	12 585,41	5 383,53	4 529,71	87,71	2 672,17	471,00	4,42
28-01-004-02	Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11.1 м ³	2 179,02	526.95	953,59	5,20	698,48	48,30	0,43
28-01-004-03	Бункер, объем 39 м ³	11 815,66	3 229,36	5 042,90	41,26	3 543,40	296,00	5,2
28-01-004-04	Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м ³	9 416,84	2 428,80	4 095,52	20,32	2 892,52	220,00	3

ТАБЛИЦА 28-01-005. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА МУКИ

Измеритель: шт.

28-01-005-01	Воздухоочиститель с водомаслоотделителем и фильтром, производительность 6 м ³ /мин	119.73	81.59	12.94	0,88	25.20	7.86	0.09
--------------	---	--------	-------	-------	------	-------	------	------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих- монтажни- ков чел.-ч	Масса обору- дования, т	
			оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	эксплуатация машин и оборудования	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-01-006. ФИЛЬТРЫ

Измеритель: шт.

28-01-006-01	Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м ²	90.41	80.56	9.85	0.95	-	7.86	0.02
--------------	--	-------	-------	------	------	---	------	------

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

28-01-006-02	3.4	169.42	112.82	30.89	2.78	25.71	10.10	0.08
28-01-006-03	9	200.37	125.10	36.35	3.20	38.92	11.20	0.11

ТАБЛИЦА 28-01-007. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Измеритель: шт.

28-01-007-01	Установка вентиляторная для подачи воздуха под аэрированные линии бункеров. производительность 3000 м ³ /ч	342.88	175.37	91.25	7.25	76.26	15.70	0.55
28-01-007-02	Нитатель для питания сжатым воздухом кондиционеров. производительность 30 м ³ /ч	211.37	125.10	44.39	3.78	41.88	11.20	0.2
28-01-007-03	Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха. производительность 6 м ³ /мин	912.93	608.42	120.97	5.81	183.54	60.60	2.3

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ**ТАБЛИЦА 28-01-020. МАШИНЫ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ МУКИ**

Измеритель: шт.

28-01-020-01	Мукосмеситель для составления смеси из двух сортов муки. производительность 3 т/ч	502.07	404.76	45.36	3.05	51.95	37.10	0.31
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-01-021. МАШИНЫ ДЛЯ ПРОСЕИВАНИЯ МУКИ

Измеритель: шт.

28-01-021-01	Просеиватель для контрольного просеивания муки. производительность 1,5-3 т/ч	627.31	399.94	112.39	6.38	114.98	37.10	0.61
28-01-021-02	Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей. производительность 270 кг/ч	176.94	106.15	32.43	3.01	38.36	10.10	0.11
28-01-021-03	Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки. производительность 1,6 т/ч	318.36	210.86	43.94	3.05	63.56	19.10	0.32

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-01-022. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ДОЗИРОВКИ ЖИДКИХ ИНГРЕДИЕНТОВ

Измеритель: шт.

28-01-022-01	Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м ³	331.12	255.73	34.10	2.33	41.29	21.40	0.21
28-01-022-02	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий. производительность 85 л/ч	171.50	97.97	34.15	3.05	39.38	8.98	0.1

Солерастворитель, объем, м³:

28-01-022-03	0.53	191.07	149.04	13.66	0.88	28.37	13.50	0.1
28-01-022-04	1	287.42	203.42	39.07	2.56	44.93	19.10	0.28
28-01-022-05	Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов	283.42	203.40	38.75	2.63	41.27	18.00	0.25
28-01-022-06	Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов. производительность 600 л/мин	182.98	120.74	34.52	3.05	27.72	11.20	0.09

ТАБЛИЦА 28-01-023. МАШИНЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗАВАРКИ И ЗАКВАСКИ

Измеритель: шт.

28-01-023-01	Машина для приготовления мучной заварки с последующим охлаждением. производительность 300 кг/ч	474.86	299.26	107.91	9.46	67.69	28.10	0.54
--------------	--	--------	--------	--------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-01-024. ДОЗАТОРЫ ОПАРЫ

Измеритель: шт.

28-01-024-01	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	326.40	192.02	80.92	6.53	53.46	16.80	0.5
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	-------	-----

ТАБЛИЦА 28-01-025. БУНКЕРА ДЛЯ ОПАРЫ

Измеритель: шт.

28-01-025-01	Бункер для опары, вместимость, 12 м ³	1 835.18	804.45	765.01	65.54	265.72	77.50	3
--------------	--	----------	--------	--------	-------	--------	-------	---

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ

ТАБЛИЦА 28-01-035. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ

Измеритель: шт.

28-01-035-01	Чан дрожжевой из нержавеющей стали объемом 1000 л	120.51	80.56	36.78	3.20	3.17	7.86	0.15
--------------	---	--------	-------	-------	------	------	------	------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ

ТАБЛИЦА 28-01-040. МАШИНЫ ТЕСТОМЕСИЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

28-01-040-01	Машина тестомесильная, число качаний месильного рычага 26.9 об/мин	435.33	338.45	41.96	2.90	54.92	30.30	0.29
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

Машина тестомесильная, производительность, т/ч:

28-01-040-02	0.9	544.40	363.29	100.77	6.95	80.34	33.70	0.69
28-01-040-03	0.8	695.11	421.73	148.10	10.31	125.28	38.20	0.9
28-01-040-04	1.2	1 172.49	629.55	317.53	20.02	225.41	58.40	2.3

ТАБЛИЦА 28-01-041. ДЕЖИ

Измеритель: шт.

28-01-041-01	Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л	70.37	46.02	24.35	1.76	-	4.49	0.16
--------------	--	-------	-------	-------	------	---	------	------

ТАБЛИЦА 28-01-042. АГРЕГАТЫ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЕ

Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-7)

28-01-042-01	Агрегат тестоприготовительный бункерный, производительность до 30 т/сут	4 062.25	2 279.10	1 275.84	97.54	507.31	214.00	5.5
--------------	---	----------	----------	----------	-------	--------	--------	-----

В том числе (расценки 2-7):

28-01-042-02	Машина тестомесильная, производительность 30 г/сут	678.52	416.76	177.49	8.29	84.27	38.20	0.8
28-01-042-03	Нагнетатель опары, производительность 60 л/мин	245.23	137.39	55.91	3.51	51.93	12.30	0.28
28-01-042-04	Бункер для брожения теста, объем 400 л	237.21	97.06	140.15	10.04	-	10.10	0.635
28-01-042-05	Нагнетатель теста	246.23	137.39	56.91	3.63	51.93	12.30	0.28
28-01-042-06	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	328.12	192.02	82.64	6.53	53.46	16.80	0.5
28-01-042-07	Бункер для опары, вместимость 12 м ³	1 835.18	804.45	765.01	65.54	265.72	77.50	3

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА

ТАБЛИЦА 28-01-052. ДЕЖЕОПРОКИДЫВАТЕЛИ

Измеритель: шт.

28-01-052-01	Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей	476.36	236.26	161.44	12.67	78.66	21.40	0.85
--------------	--	--------	--------	--------	-------	-------	-------	------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ

ТАБЛИЦА 28-01-060. МАШИНЫ ТЕСТОДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

28-01-060-01	Машина универсальная тестоделительная	1 115.52	726.57	179.60	11.00	209.35	67.40	1.3
28-01-060-02	Тестоделитель для ржаной муки	645.23	428.76	82.62	5.80	133.85	39.30	0.56
28-01-060-03	Автомат тестоделительный для пшеничной муки	802.95	514.95	130.02	8.86	157.98	47.20	0.86
28-01-060-04	Машина тестоокруглительная для пшеничной муки	450.31	322.37	50.66	3.51	77.28	29.20	0.33
28-01-060-05	Транспортер для перемещения тестовых заготовок	195.93	108.88	22.11	1.45	64.94	10.10	0.105
28-01-060-06	Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин	467.32	223.01	160.55	12.97	83.76	20.20	0.81
28-01-060-07	Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин	1 090.44	764.67	202.22	11.77	123.55	71.80	1.4

ТАБЛИЦА 28-01-061. МАШИНЫ ТЕСТОЗАКАТОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-01-061-01	Машина для закатки кусков теста, производительность до 3600 кусков/ч	334.37	213.35	57.43	4.09	63.59	19.10	0.41
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-01-062. МАШИНЫ ТЕСТОФОРМУЮЩИЕ ДЛЯ БАРАНОК, СУХАРЕЙ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ

Измеритель: шт.

Машина:								
28-01-062-01	для деления и формования заготовок бараночных изделий	1 398.61	847.31	381.38	24.14	169.92	78.60	1.75
28-01-062-02	натирочная для уплотнения теста, производительность 600 кг/ч	342.92	233.55	83.05	5.65	26.32	22.50	0.52
28-01-062-03	для изготовления сухарных плит, производительность 12 т/сут	384.22	278.12	77.84	5.20	28.26	25.80	0.6
28-01-062-04	для формования рогаликов	202.12	152.55	48.50	4.08	1.07	13.50	0.24

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих- монтажни- ков чел.-ч	Масса обору- дования, т
			оплата труда рабочих- монтажни- ков	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА**ТАБЛИЦА 28-01-072. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА**

Измеритель: шт.

28-01-072-01	Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок, количество людеек, 30 шт.	4 796.55	2 550.24	1 303.81	23.84	942.50	231.00	3.7
28-01-072-02	Агрегат расстойный, количество людеек. 120 шт.	12 100.99	5 205.22	4 334.47	60.72	2 561.30	466.00	8.3
28-01-072-03	Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом	14 721.26	6 534.45	5 276.63	93.69	2 910.18	585.00	12

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ**ТАБЛИЦА 28-01-080. МАШИНЫ ХЛЕБОРЕЗНЫЕ**

Измеритель: шт.

28-01-080-01	Машинка хлеборезная, производительность 1000 кг/ч	688.90	501.35	106.99	7.41	80.56	48.30	0.75
--------------	---	--------	--------	--------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-01-081. СУШИЛКИ ДЛЯ СУХАРЕЙ

Измеритель: шт.

28-01-081-01	Сушилка для сухарей, производительность до 2 т/сут	1 344.35	696.81	379.88	22.92	267.66	66.30	3.4
--------------	--	----------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**ТАБЛИЦА 28-01-090. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**

Измеритель: шт.

28-01-090-01	Машинка автоматическая для смазки хлебных форм	163.18	100.31	62.87	5.30	-	8.98	0.3
28-01-090-02	Машинка для очистки и смазки металлических листов. производительность 200 листов/ч	381.44	208.38	110.06	8.55	63.00	19.10	0.63
28-01-090-03	Механизмстыковки автомобиля	614.25	203.40	333.01	35.45	77.84	18.00	0.9
28-01-090-04	Машинка для завертывания хлеба в полимерную пленку. производительность 40 упаковок/мин	1 245.10	767.23	471.55	29.18	6.32	73.00	3.73
28-01-090-05	Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки. производительность 200 мешков/ч	352.91	149.04	121.95	9.58	81.92	13.50	0.79
28-01-090-06	Машинка для переработки хлебных отходов. производительностью 1000 кг/ч	315.28	131.00	113.53	9.31	70.75	12.30	0.67

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ТАБЛИЦА 28-02-001. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

28-02-001-01	Комкоотделитель ротационный	855.43	447.73	265.28	19.71	142.42	42.60	1.9
Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 1000 мм, длина конвейера, м:								
28-02-001-02	7.5	1 164.55	706.10	311.08	16.04	147.37	66.30	1.54
28-02-001-03	8.5	1 232.65	752.96	332.22	16.96	147.47	70.70	1.65
28-02-001-04	Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 14300 мм, длина конвейера, 16 м	3 099.45	1 959.60	845.82	41.87	294.03	184.00	4.05

РАЗДЕЛ 2. СВЕКЛОРЕЗКИ

ТАБЛИЦА 28-02-007. СВЕКЛОРЕЗКИ

Измеритель: шт.

Свеклорезка центробежная количество ножевых рам:

28-02-007-01	12	5 556.77	1 485.90	3 326.57	384.75	744.30	130.00	7.34
28-02-007-02	16	7 324.04	1 851.66	4 319.81	494.61	1 152.57	162.00	10.4

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

ТАБЛИЦА 28-02-012. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА

Измеритель: компл. (расценки 1-5); шт. (расценка 6)

28-02-012-01	Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты	42 346.73	13 933.17	26 822.06	3 464.39	1 591.50	1 219.00	22.6
--------------	--	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	------

В том числе (расценки 2-4):

28-02-012-02	автомат фасовочный	38 727.44	12 539.60	24 998.82	3 230.76	1 189.02	1 081.00	17.65
28-02-012-03	устройство штабелирующее	1 523.73	665.28	742.42	95.19	116.03	63.30	1.3
28-02-012-04	автомат завертки штабеля в бумагу	2 510.47	789.16	1 434.88	142.66	286.43	74.10	3.7
28-02-012-05	Автомат упаковочный для коробок или пакетов	50 638.23	16 205.20	32 987.54	4 165.00	1 445.49	1 397.00	10
28-02-012-06	Автомат для завертки сахара-рафинала по 2 шт.	1 266.26	691.00	92.17	4.66	483.09	64.10	0.91

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ

ТАБЛИЦА 28-02-017. ХВОСТИКОУЛАВЛИВАТЕЛИ

Измеритель: шт.

Хвостикулавливатель-классификатор, тип:

28-02-017-01	RHK-3M	1 232.13	585.75	437.03	26.59	209.35	55.00	2.58
--------------	--------	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-017-02	РХК-4,5	2 288.07	775.32	1 044.74	53.33	468.01	72.80	5.15

ТАБЛИЦА 28-02-018. ВОДООТДЕЛИТЕЛИ

Измеритель: шт.

Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле), т/сут:

28-02-018-01	3000	1 824.43	460.34	1 087.45	124.99	276.64	43.80	3.13
28-02-018-02	6000	1 438.92	507.63	654.81	66.01	276.48	48.30	3.82

ТАБЛИЦА 28-02-019. СВЕКЛОМОЙКИ

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

28-02-019-01	Линия для мойки и доочистки свеклы производительность (по свекле) 3000 т/сут	19 533.39	4 206.75	12 448.59	1 488.68	2 878.05	395.00	41.1
--------------	--	-----------	----------	-----------	----------	----------	--------	------

В том числе (расценки 2,3):

28-02-019-02	Мойка барабанная	12 243.94	2 843.72	8 340.23	1 003.17	1 059.99	281.00	28.5
28-02-019-03	Свеклоополаскиватель	7 587.47	1 228.92	4 540.49	466.27	1 818.06	114.00	20.6
28-02-019-04	Линия для мойки и доочистки свеклы производительность (по свекле) 6000 т/сут	23 213.26	5 487.02	16 254.68	1 952.71	1 471.56	509.00	54.3

В том числе (расценки 5,6):

28-02-019-05	Мойка барабанная	17 455.23	4 171.86	11 903.10	1 440.38	1 380.27	387.00	40.5
28-02-019-06	Свеклоополаскиватель	6 455.98	1 288.65	4 193.53	474.93	973.80	121.00	13.6

Свекломойка производительность (по свекле), т/сут:

28-02-019-07	1500	12 698.36	2 845.92	8 825.60	963.16	1 026.84	264.00	25
28-02-019-08	3000	20 696.01	4 912.80	14 450.37	1 612.10	1 332.84	445.00	51.2

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ**ТАБЛИЦА 28-02-025. МЕШАЛКИ РАЗНЫЕ**

Измеритель: шт.

28-02-025-01	Мешалка аффинационная	3 456.20	812.60	2 157.34	244.79	486.26	76.30	5.5
--------------	-----------------------	----------	--------	----------	--------	--------	-------	-----

Утфелемешалка-криSTALLизатор, полезный объем, м³:

28-02-025-02	30	4 885.26	1 004.30	2 909.36	314.77	971.60	94.30	10
28-02-025-03	45	7 552.98	1 565.55	4 970.93	542.90	1 016.50	147.00	16.2

Утфелемешалка:

28-02-025-04	для перемешивания утфеля 1-го продукта	3 943.49	919.53	2 480.96	278.10	543.00	85.30	7.5
28-02-025-05	приемная, объем 65 м ³	9 015.92	1 746.36	6 200.79	617.92	1 068.77	162.00	17.24
28-02-025-06	криSTALLизатор, вертикальная автоматизированная	14 832.63	3 386.70	10 074.60	1 137.60	1 371.33	318.00	39.16

ТАБЛИЦА 28-02-026. УТФЕЛЕРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Измеритель: шт.

Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг:

28-02-026-01	3	1 976.17	484.02	1 212.57	138.28	279.58	44.90	3.02
28-02-026-02	4	2 289.25	569.18	1 437.54	163.19	282.53	52.80	3.65

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
							9

ТАБЛИЦА 28-02-027. ЦЕНТРИФУГИ

Измеритель: шт.

Центрифуга непрерывного действия, тип:

28-02-027-01	ФПИ-1321К-01	6 100.93	1 789.24	4 009.56	439.76	302.13	164.00	7.85
28-02-027-02	ФПН-1321Л-01	7 945.67	2 138.36	5 015.73	554.51	791.58	196.00	10
28-02-027-03	ФПН-1251Л-02	5 233.40	1 560.13	3 403.06	376.50	270.21	143.00	6.72
28-02-027-04	ФПН-1251Л-07	6 629.39	1 941.98	4 338.30	475.82	349.11	178.00	9.19

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ**ТАБЛИЦА 28-02-035. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ**

Измеритель: шт.

Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации, м²:

28-02-035-01	60	1 046.80	385.10	391.82	24.14	269.88	37.10	3.15
28-02-035-02	100	1 347.40	466.06	557.89	34.99	323.45	44.90	4.47

Фильтр дисковый, поверхность фильтрации, м²:

28-02-035-03	80	1 831.68	633.45	737.54	46.60	460.69	61.80	7.88
28-02-035-04	150	2 230.85	701.10	793.85	49.97	735.90	68.40	8.58

РАЗДЕЛ 7. ЛОВУШКИ**ТАБЛИЦА 28-02-040. КАМНЕЛОВУШКИ**

Измеритель: шт.

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

28-02-040-01	3000	2 288.17	485.78	1 343.03	136.91	459.36	46.80	6.09
28-02-040-02	6000	2 945.69	557.41	1 650.70	164.26	737.58	53.70	8.2

ТАБЛИЦА 28-02-041. ПУЛЬПОЛОВУШКИ

Измеритель: шт.

Пульповушка ротационная к диффузионным аппаратам:

28-02-041-01	КДА20	1 447.65	664.32	493.53	33.31	289.80	64.00	2.15
28-02-041-02	КДА30	1 735.06	769.16	604.78	41.71	361.12	74.10	2.7

Пульповушки с прессом к диффузионным аппаратам:

28-02-041-03	КДА20	1 621.45	875.03	487.68	24.91	258.74	84.30	2.05
28-02-041-04	КДА30	1 903.28	967.42	592.85	29.95	343.01	93.20	3.5

ТАБЛИЦА 28-02-042. ПЕСКОЛОВУШКИ

Измеритель: шт.

28-02-042-01	Песковушка системы Руссель-Дорошенко	1 097.97	570.90	315.19	13.29	211.88	55.00	3
--------------	--------------------------------------	----------	--------	--------	-------	--------	-------	---

ТАБЛИЦА 28-02-043. СОЛОМОЛОВУШКИ

Измеритель: шт.

Соломоловушка горизонтальная, тип:

28-02-043-01	СБГМ-700	1 842.65	472.16	1 100.23	118.11	270.26	43.80	3.52
28-02-043-02	СБГМ-1060	4 136.67	969.68	2 429.51	253.34	737.48	78.90	9.2

ТАБЛИЦА 28-02-044. ЛОВУШКИ РАЗНЫЕ

Измеритель: шт.

Ловушка к выпарным аппаратам:

28-02-044-01	I-го продукта	3 393.48	801.17	1 578.31	113.99	1 014.00	70.90	11.25
--------------	---------------	----------	--------	----------	--------	----------	-------	-------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

28-02-044-02 2-го продукта 1 899,25 504,50 875,15 74,26 519,60 46,80 6,27

Ловушка перед:

28-02-044-03	лавером	437,10	131,38	161,84	15,28	143,88	12,50	0,77
28-02-044-04	газовыми компрессорами	522,95	156,60	217,19	20,17	149,16	14,90	1,09

РАЗДЕЛ 8. ВОДООТДЕЛИТЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ**ТАБЛИЦА 28-02-050. ВОДООТДЕЛИТЕЛИ**

Измеритель: шт.

28-02-050-01	Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для вакуум-аппаратов Д100-200	592,69	483,46	57,77	3,51	51,46	46,00	0,34
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

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

28-02-050-02	Д150	451,37	325,93	73,98	4,74	51,46	31,40	0,46
28-02-050-03	Д250	546,16	256,39	174,26	12,22	115,51	24,70	1,18
28-02-050-04	Д400	724,30	291,68	291,38	19,56	141,24	28,10	1,89

ТАБЛИЦА 28-02-051. ВОДООТВОДЧИКИ

Измеритель: шт.

Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера, мм:

28-02-051-01	50	302,09	233,47	30,03	2,14	38,59	21,40	0,22
28-02-051-02	150	353,39	256,38	44,76	3,36	52,25	23,50	0,32

РАЗДЕЛ 9. ПРЕССЫ**ТАБЛИЦА 28-02-055. ПРЕССЫ ДЛЯ ЖОМА**

Измеритель: шт.

Пресс для жома:

28-02-055-01	наклонный. производительность до 1500 т/сут	2 027,46	418,34	1 008,64	88,93	600,48	36,60	6,42
28-02-055-02	вертикальный. производительность до 700 т/сут	4 867,35	1 032,13	2 778,80	282,37	1 056,42	90,30	10,5

РАЗДЕЛ 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**ТАБЛИЦА 28-02-060. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Измеритель: шт. (расценка 1); компл. (расценки 2-6)

28-02-060-01	Ошпариватель стружки к диффузионному аппарату	13 363,27	4 846,32	6 594,98	598,71	1 921,97	424,00	34,8
--------------	---	-----------	----------	----------	--------	----------	--------	------

Диффузия колонная, производительность (по свекле), т/сут.:

28-02-060-02	1500	165 031,33	63 607,95	69 121,89	7 474,80	32 301,49	5 565,00	136,5
28-02-060-03	2000	184 611,21	68 922,90	75 693,87	7 860,29	39 994,44	6 030,00	154,1
28-02-060-04	3000	232 731,33	85 587,84	89 942,90	9 100,93	57 200,59	7 488,00	163,7

Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле), т/сут.:

28-02-060-05	2000	233 405,01	84 810,60	76 605,26	7 411,33	71 989,15	7 420,00	150
28-02-060-06	3000	344 659,58	123 466,86	108 640,32	10 186,06	112 552,40	10 802,00	210

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты. руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования. т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 11. ПЕЧИ**ТАБЛИЦА 28-02-065. ПЕЧИ**

Измеритель: компл.

28-02-065-01	Установка для производства сернистого газа	3 201,98	717,81	2 023,84	223,24	460,33	67,40	5,94
28-02-065-02	Печь для сжигания серы	2 807,45	789,16	1 750,94	206,59	267,35	74,10	3,18

РАЗДЕЛ 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ**ТАБЛИЦА 28-02-068. ВАКУУМ-АППАРАТЫ**

Измеритель: шт.

Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр, мм:							
28-02-068-01	350	192,24	123,65	30,79	2,14	37,80	11,20
28-02-068-02	450	264,42	193,17	33,45	2,29	37,80	16,90
28-02-068-03	600	360,72	255,73	54,59	3,82	50,40	21,40

Вакуум-аппарат с механическим циркулятором производительностью (по уваренному утфелю), т:

28-02-068-04	15	19 941,55	5 890,32	6 990,99	492,93	7 060,24	486,00	15,1
28-02-068-05	30	24 565,89	6 811,44	9 136,15	789,10	8 618,30	562,00	20,1
28-02-068-06	40	28 664,79	7 696,20	10 186,49	845,51	10 782,10	635,00	23,05
28-02-068-07	Вакуум-аппарат периодического действия со средствами автоматизации	27 187,79	6 896,28	15 612,37	1 080,37	4 679,14	569,00	27,55
28-02-068-08	Вакуум-аппарат для уваривания утфелей из сиропов и паток	19 899,09	5 381,28	6 393,96	349,99	8 123,85	444,00	19,45

РАЗДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ**ТАБЛИЦА 28-02-072. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ**

Измеритель: шт.

28-02-072-01	Шибер для количественного регулирования свекловичной смеси	644,07	179,98	399,25	48,28	64,84	16,90	0,53
--------------	--	--------	--------	--------	-------	-------	-------	------

РАЗДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА**ТАБЛИЦА 28-02-078. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА**

Измеритель: шт.

28-02-078-01	Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм	4 901,69	957,26	3 461,79	385,06	482,64	88,80	6,5
--------------	---	----------	--------	----------	--------	--------	-------	-----

Аппарат автоматизированный прогрессивной преддевфекации, производительность, т/сут:

28-02-078-02	2000	19 666,67	4 396,73	12 504,17	1 457,26	2 765,77	403,00	19,5
28-02-078-03	3000	24 392,55	5 830,74	14 976,53	1 655,43	3 585,28	522,00	24,9
28-02-078-04	4000	67 391,58	10 001,25	43 907,36	3 828,09	13 482,97	875,00	43,47

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аппарат предварительной дефекации, производительность, т/сут:								
28-02-078-05	1500	1 315.79	492.65	588.58	58.06	234.56	45.70	3
28-02-078-06	3000	1 786.21	590.74	812.68	75.48	382.79	54.80	4.57
Аппарат холодной ступени основной дефекации, производительность, т/сут:								
28-02-078-07	3000	23 458.07	7 143.75	8 943.39	795.48	7 370.93	625.00	18.5
28-02-078-08	6000	29 457.59	8 549.20	10 692.55	912.18	10 215.84	737.00	25.1
Аппарат горячей ступени основной дефекации, производительность, т/сут:								
28-02-078-09	3000	4 993.14	1 462.51	1 996.76	161.51	1 533.87	119.00	4.8
28-02-078-10	6000	5 807.27	1 658.51	2 278.99	183.21	1 869.77	133.00	6.3
Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известью, производительность переработки свеклы т/сут:								
28-02-078-11	1500	2 053.56	503.74	1 233.04	135.23	316.78	47.30	3.35
28-02-078-12	2000	2 282.09	539.96	1 356.12	147.15	386.01	50.70	4.04
28-02-078-13	3000	2 819.26	626.22	1 640.74	172.82	552.30	58.80	5.31
28-02-078-14	4500	12 670.91	2 899.82	8 634.34	973.79	1 136.75	269.00	14.7
28-02-078-15	6000	40 421.55	9 974.81	21 226.28	975.93	9 220.46	893.00	16.2
Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы т/сут:								
28-02-078-16	1500	3 746.82	1 519.98	1 736.28	179.69	490.56	141.00	6.2
28-02-078-17	2000	4 422.19	1 692.46	1 944.55	202.00	785.18	157.00	7.84
28-02-078-18	2500	8 397.76	1 927.65	5 679.91	636.56	790.20	181.00	9.7
28-02-078-19	4500	11 287.58	3 032.98	7 237.96	720.45	1 016.64	278.00	24.95
28-02-078-20	6000	27 288.08	8 750.64	11 692.99	812.90	6 844.45	722.00	29.9
Аппарат сока 1-й сатурации, производительность, т/сут:								
28-02-078-21	3000	17 550.90	5 114.60	8 935.01	912.54	3 501.29	428.00	16
28-02-078-22	6000	24 716.76	6 690.24	12 844.52	976.75	5 182.00	552.00	30.1
Отстойник-осветлитель сока, производительность, т/сут:								
28-02-078-23	1500	20 081.26	6 195.06	10 486.62	1 172.33	3 399.58	542.00	22.1
28-02-078-24	3000	34 579.32	8 069.58	21 640.64	1 777.64	4 869.10	706.00	39.13
Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы, т/сут:								
28-02-078-25	2000	5 948.37	1 387.32	4 195.36	463.85	365.69	132.00	5.02
28-02-078-26	3000	7 178.54	1 681.68	4 979.90	557.25	516.96	156.00	7.18
28-02-078-27	4500	9 933.08	2 506.08	6 411.94	784.48	1 015.06	227.00	16.54
28-02-078-28	6000	27 357.32	9 475.47	10 742.94	849.60	7 138.91	829.00	19.8
Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы, т/сут:								
28-02-078-29	3000	22 062.05	7 029.88	10 096.60	951.28	4 935.57	572.00	21.7
28-02-078-30	6000	28 802.15	7 841.02	15 277.38	1 111.52	5 683.75	638.00	29.3
Сульфитатор сока, производительность, т/сут:								
28-02-078-31	3000	1 480.35	406.83	932.15	113.22	141.37	38.20	1.21
28-02-078-32	6000	2 137.06	585.75	1 343.59	157.38	207.72	55.00	2.71
Аппарат для гашения извести, тип:								
28-02-078-33	АИ-1.8МГ	3 301.20	873.30	1 963.28	204.90	464.62	82.00	7.54
28-02-078-34	АИ-2-4.5	28 271.32	2 587.95	24 770.41	696.07	912.96	243.00	23.89

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР

ТАБЛИЦА 28-03-001. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И ОБРАБОТКИ ШКУР

Измеритель: шт.

28-03-001-01	Установка механического снятия шкур с туш крупного рогатого скота, производительность до 60 туш/ч	2 417.02	1 352.84	325.17	20.48	739.01	124.00	2.85
28-03-001-02	Агрегат для снятия шкур и крупнов. производительность 100-200 туш/ч	1 551.00	873.30	290.77	15.89	386.93	82.00	1.67

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ

ТАБЛИЦА 28-03-008. ЭЛЕВАТОРЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА ТУШ

Измеритель: шт.

Элеватор роликовый для подъема туш, производительность, туш/мин, до:

28-03-008-01	21	495.76	413.04	20.88	0.57	61.84	39.30	0.35
28-03-008-02	19	571.83	483.46	26.53	0.91	61.84	46.00	0.48
28-03-008-03	Элеватор цепной, производительность 440 туш/ч	584.80	436.16	23.80	0.80	124.84	41.50	0.44

ТАБЛИЦА 28-03-009. СТОЛЫ КОНВЕЙЕРНЫЕ ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ ВНУТРЕННОСТЕЙ СКОТА

Измеритель: компл.

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

28-03-009-01	250	2 507.66	1 617.00	523.46	16.35	367.20	150.00	2.28
28-03-009-02	500-750	3 246.08	2 209.90	656.38	18.64	379.80	205.00	2.6
28-03-009-03	1000	2 831.96	1 563.10	817.77	21.85	451.09	145.00	3.04

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

28-03-009-04	свиней 500, баранов 1000	1 684.68	1 243.74	211.53	8.71	229.41	114.00	0.93
28-03-009-05	свиней 1000-1500. баранов 1500-2000	2 797.47	2 083.81	471.65	12.38	242.01	191.00	1.3
28-03-009-06	свиней 2000. баранов 2500	3 368.22	2 498.39	556.53	14.06	313.30	229.00	1.49

ТАБЛИЦА 28-03-010. СТОЛЫ ДЛЯ ПРИЕМА И ДОСКРЕБКИ ТУШ

Измеритель: шт.

Стол:

28-03-010-01	приема туш, рабочая площадь 1.3 м ²	207.02	100.50	5.72	0.46	100.80	10.10	0.29
28-03-010-02	для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3.6 м ²	220.72	89.35	5.37	0.46	126.00	8.98	0.17

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-03-011. ПЕЧИ ОПАЛОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-03-011-01	Установка для опаливания туши свиней в шкуре производительность 240 туши/ч	2 710.15	764.67	371.23	18.03	1 574.25	71.80	1.9
28-03-011-02	Печь для опаливания шерстных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч	928.71	597.46	57.94	1.26	273.31	56.10	0.75

ТАБЛИЦА 28-03-012. ПИЛЫ

Измеритель: шт.

28-03-012-01	Электропила для распиловки грудной кости туши крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 шт./ч	195.54	193.29	2.25	0.11	-	19.10	0.06
28-03-012-02	Машинны для распиловки туши производительность 65 шт./ч	1 590.61	861.58	348.46	16.04	380.57	80.90	1.7
28-03-012-03	Устройство отрезное для опиловки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч	536.90	342.57	14.15	0.80	180.18	31.40	0.4

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ**ТАБЛИЦА 28-03-020. АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГОЛОВ СКОТА**

Измеритель: шт.

28-03-020-01	Агрегат для обработки свиных голов, производительность 100 голов/ч	3 164.59	1 664.33	672.62	29.49	827.64	149.00	4.5
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	--------	-----

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ**ТАБЛИЦА 28-03-030. КОТЛЫ ДЛЯ ПЕРЕТОПКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ**

Измеритель: компл.

28-03-030-01	Котел вакуумный для получения сухих животных кормов и технического жира, объем 4,6 м ³	4 826.74	2 669.54	1 312.67	116.56	844.53	254.00	12.75
--------------	---	----------	----------	----------	--------	--------	--------	-------

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**ТАБЛИЦА 28-03-040. МАШИНЫ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЯСА**

Измеритель: шт.

Куттер для измельчения мяса, объем чаши, л:

28-03-040-01	125	1 888.16	754.62	376.45	18.79	757.09	71.80	2
28-03-040-02	250	2 271.78	861.82	506.89	23.68	903.07	82.00	3.3

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-03-041. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОЛБАС

Измеритель: компл.

28-03-041-01	Автоконтилка малая для копчения колбас и свинокопченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12 420 кг	10 613,70	3 492,72	809,54	32,24	6 311,44	324,00	6,3
--------------	--	-----------	----------	--------	-------	----------	--------	-----

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**РАЗДЕЛ 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ****ТАБЛИЦА 28-04-001. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ**

Измеритель: шт.

Машина для сортировки:								
28-04-001-01	мелкой рыбы по толщине	633,02	330,57	181,91	11,46	120,54	30,30	1,3
28-04-001-02	войлы по длине	655,02	342,57	192,93	12,22	119,52	31,40	1,28

РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ**ТАБЛИЦА 28-04-006. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ**

Измеритель: шт.

28-04-006-01	Агрегат для разделки и укладки целой туши сардины в банки	1 152,91	406,83	419,02	27,66	327,06	38,20	2,93
--------------	---	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

РАЗДЕЛ 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА**ТАБЛИЦА 28-04-010. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА**

Измеритель: шт.

Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность, т/сут:								
28-04-010-01	5	3 225,49	1 854,70	526,56	28,12	844,23	170,00	4,3
28-04-010-02	10	7 353,29	5 160,43	1 086,54	44,92	1 106,32	473,00	8,8
28-04-010-03	20	9 224,72	6 240,52	1 639,53	60,51	1 344,67	572,00	11,9
28-04-010-04	40	15 464,96	11 477,32	2 610,92	82,51	1 376,72	1 052,00	16,1

РАЗДЕЛ 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ**ТАБЛИЦА 28-04-015. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ**

Измеритель: шт.

28-04-015-01	Аппарат скроморозильный для замораживания в стандартных блоках	2 299,26	979,53	588,93	39,12	730,80	93,20	8,5
--------------	--	----------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

Шифр расценок	Наименование техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т		
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	всего				
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ

ТАБЛИЦА 28-04-020. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ

Измеритель: шт.

Дефростер производительность, кг/см:

28-04-020-01	4200	938.48	545.47	254.41	17.11	138.60	50.60	2
28-04-020-02	8400	1 377.93	751.37	361.96	23.68	264.60	69.70	4

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ

ТАБЛИЦА 28-04-025. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ

Измеритель: шт.

28-04-025-01	Машинка посольная для вкусового посола рыбы и закрепления полуфабриката	1 023.01	557.33	289.28	18.95	176.40	51.70	2.1
28-04-025-02	Установка для дефростации и посола рыбы в гузлуке	1 481.48	718.88	447.60	29.49	315.00	68.40	4.56

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ

ТАБЛИЦА 28-04-030. МАШИНЫ НАБИВОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-04-030-01	Машинка для укладки кильки в банки	1 333.73	616.62	452.51	30.25	264.60	57.20	3.55
--------------	------------------------------------	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-04-031. ОБОРУДОВАНИЕ ВАРОЧНОЕ И ОБЖАРОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-04-031-01	Крабоварка для варки и последующего охлаждения крабовых конечностей	3 180.92	1 723.08	727.04	37.74	730.80	166.00	8.3
--------------	---	----------	----------	--------	-------	--------	--------	-----

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТАБЛИЦА 28-05-001. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЖАРОЧНОЕ

Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-3)

28-05-001-01	Агрегат маслоотжимной РЗ-МОА	20 773.95	6 763.70	13 647.13	403.09	363.12	566.00	37.3
28-05-001-02	Жаровня шестичанная колонного типа	9 762.98	4 132.92	5 568.86	61.43	61.20	341.00	12
28-05-001-03	Пресс шинековый маслоотжимной	2 678.23	1 525.50	794.89	33.46	357.84	135.00	4.7

ТАБЛИЦА 28-05-002. СЕМЕНОВЕЙКИ

Измеритель: шт.

28-05-002-01	Семеновейка	2 805.07	2 084.64	716.76	22.77	3.67	172.00	3.2
--------------	-------------	----------	----------	--------	-------	------	--------	-----

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, г
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход исчущенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-05-003. МАШИНЫ ДЛЯ ОБРУШИВАНИЯ И КАЛИБРОВКИ СЕМЯН

Измеритель: шт.

28-05-003-01	Машина для обрушивания подсолнечных семян	499.98	325.93	90.80	6.11	83.25	31.40	0.65
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-05-004. УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЛАГОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ШРОТА

Измеритель: шт.

28-05-004-01	Установка для влаготермической обработки шрота	9 578.57	5 293.85	4 232.70	167.81	52.02	443.00	29.4
--------------	--	----------	----------	----------	--------	-------	--------	------

ТАБЛИЦА 28-05-005. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСТРАКЦИОННОЕ

Измеритель: компл.

28-05-005-01	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками	67 572.34	28 416.08	35 572.52	3 537.26	3 583.74	2 636.00	55.4
--------------	---	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	------

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**ТАБЛИЦА 28-05-010. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЫЛА**

Измеритель: шт.

28-05-010-01	Охладитель туалетного мыла	224.66	153.45	33.41	2.33	37.80	14.60	0.25
--------------	----------------------------	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**ТАБЛИЦА 28-05-015. ДЕЗОДОРАТОРЫ**

Измеритель: шт.

28-05-015-01	Дезодоратор непрерывного действия, производительность 80 т/сут	3 401.95	1 826.88	1 575.07	371.16	-	176.00	5.75
--------------	--	----------	----------	----------	--------	---	--------	------

ТАБЛИЦА 28-05-016. ОБОРУДОВАНИЕ ФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-05-016-01	Автомат для расфасовки и упаковки маргарина	868.88	488.80	266.68	14.20	113.40	48.30	1.3
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**ТАБЛИЦА 28-05-021. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗЛИВОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ**

Измеритель: шт.

Автомат для расфасовки:

28-05-021-01	зубного порошка и пудры в коробки	328.66	184.50	93.76	6.68	50.40	18.00	0.6
28-05-021-02	парфюмерных жидкостей	760.67	464.77	295.90	17.41	-	42.60	1.56

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машинн.	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТАБЛИЦА 28-05-026. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСТРАКЦИОННОЕ

Измеритель: шт.

28-05-026-01	Установка переработки эфиромасличного сырья	4 848.24	2 800.95	2 030.56	48.59	16.73	263.00	9.5
28-05-026-02	Экстрактор для переработки цветов розы, производительность 200 кг/ч	3 635.61	2 005.08	1 613.80	53.33	16.73	186.00	10.4

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

ТАБЛИЦА 28-06-001. ТАНКИ (РЕЗЕРВУАРЫ)

Измеритель: шт.

28-06-001-01	Резервуар для хранения кефира	848.11	641.41	199.92	11.46	6.78	59.50	1.14
--------------	-------------------------------	--------	--------	--------	-------	------	-------	------

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

ТАБЛИЦА 28-06-005. ПРОПАРИВАТЕЛИ И СТЕРИЛИЗАТОРЫ

Измеритель: шт.

28-06-005-01	Стерилизатор с ванной, объем 400 л	304.29	167.20	84.05	5.35	53.04	15.70	0.4
--------------	------------------------------------	--------	--------	-------	------	-------	-------	-----

ТАБЛИЦА 28-06-006. МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ ФЛЯГ, ЯЩИКОВ, ТАНКОВ И МОЛОКОПРОВОДОВ

Измеритель: шт.

Установка для мойки:								
28-06-006-01	технологического оборудования	2 522.27	1 066.00	1 052.52	81.33	403.75	104.00	3.81
28-06-006-02	танков и молокопроводов	1 744.89	719.33	740.58	60.62	284.98	69.30	2.28

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК

ТАБЛИЦА 28-06-010. ОХЛАДИТЕЛИ И ОХЛАДИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Измеритель: шт.

Установка автоматизированная пастеризационно-охладительная, производительность, л/ч:								
28-06-010-01	3000	2 009.02	1 278.00	489.56	16.96	241.46	120.00	2.5
28-06-010-02	10000	2 505.31	1 501.65	642.94	22.46	360.72	141.00	3.5

ТАБЛИЦА 28-06-011. ВАННЫ И ЗАКВАСОЧНИКИ

Измеритель: шт.

28-06-011-01	Ванна сливкоозревательная, объем 600 л	584.26	508.82	75.05	3.93	0.39	47.20	0.32
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	-------	------

Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем, л:

28-06-011-02	300	452.14	379.67	67.17	4.09	5.30	34.80	0.42
28-06-011-03	600	484.43	399.94	79.13	4.93	5.36	37.10	0.49

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

ТАБЛИЦА 28-06-016. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ

Измеритель: шт.

Машина бутылкомоечная, производительность, бутылок/ч:

28-06-016-01	6000	4 165.34	2 389.29	1 221.44	57.79	554.61	219.00	6.5
28-06-016-02	12000	9 246.13	5 018.60	3 054.71	113.61	1 172.82	460.00	15.3

ТАБЛИЦА 28-06-017. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗЛИВОЧНОЕ И РАЗЛИВОЧНО-УКУПОРЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-06-017-01	Автомат для разлива молока и кефира в полипропиленовые пакеты. производительность 22 пакета/мин	551.86	396.52	153.10	10.08	2.24	38.20	0.73
--------------	---	--------	--------	--------	-------	------	-------	------

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

ТАБЛИЦА 28-06-022. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТВОРОГА

Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-16)

28-06-022-01	Линия производства творога раздельным способом. производительность 450 кг/ч	15 049.30	10 026.54	3 802.89	157.22	1 219.87	954.00	16.5
--------------	---	-----------	-----------	----------	--------	----------	--------	------

В том числе (расценки 2-16):

28-06-022-02	Резервуар для кисломолочных продуктов (4 шт.)	914.96	635.86	275.61	12.38	3.49	60.50	1.46
28-06-022-03	Резервуар для кефира	926.29	636.91	285.82	12.99	3.56	60.60	1.55
28-06-022-04	Бак для исходных сливок объем 0,25 м ³	50.68	11.46	39.22	4.38	-	1.09	0.03
28-06-022-05	Сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку. производительность 5,5 м ³ /ч (2 шт.)	752.07	471.90	188.52	8.56	91.65	44.90	1
28-06-022-06	Фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.)	111.24	47.82	38.22	4.27	25.20	4.49	0.015
28-06-022-07	Установка насосная для перекачивания творожного сгустка. производительность 800 кг/ч	248.34	212.04	33.63	0.57	2.67	18.00	0.066
28-06-022-08	Агрегат электронасосный (3 шт.)	268.34	223.01	42.44	0.88	2.89	20.20	0.105
28-06-022-09	Насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.)	232.84	201.06	7.61	0.57	24.17	18.00	0.065

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих- монтажни- ков чел.-ч	Масса обору- дования, т	
			оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов			
Коды исучтенных ресурсов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов		3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
28-06-022-10	Смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок производительность 850 кг/ч	720.71	424.60	203.88	8.86	92.23	40.40	1.06	
28-06-022-11	Охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч	869.58	578.05	199.41	7.33	92.12	55.00	0.87	
28-06-022-12	Лоток творожного сгустка	98.94	35.52	38.22	4.27	25.20	3.38	0.013	
28-06-022-13	Комплект элементов молочной арматуры	1 790.25	1 090.75	330.85	4.93	368.65	98.80	0.5	
28-06-022-14	Ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)	670.69	508.82	161.48	3.93	0.39	47.20	0.32	
28-06-022-15	Автомат расфасовочно- упаковочный производительность 36-72 упаковок/мин	1 883.56	1 153.46	494.69	18.79	235.41	107.00	2.76	
28-06-022-16	Маслообразователь производительность 700 кг/ч	657.16	406.83	155.78	8.29	94.55	38.20	0.75	

ТАБЛИЦА 28-06-023. МАШИНЫ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-06-023-01	Автомат расфасовочно- упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин	1 883.56	1 153.46	494.69	18.79	235.41	107.00	2.76
--------------	---	----------	----------	--------	-------	--------	--------	------

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА

ТАБЛИЦА 28-06-028. МАСЛООБРАЗОВАТЕЛИ

Измеритель: шт.

28-06-028-01	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч	630.34	406.83	128.96	8.29	94.55	38.20	0.75
28-06-028-02	Маслонизготовитель, объем 2 м ³	2 392.49	1 618.80	576.51	15.43	197.18	152.00	2.41

ТАБЛИЦА 28-06-029. АВТОМАТЫ И МАШИНЫ ДЛЯ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ
МАСЛА

Измеритель: шт.

28-06-029-01	Автомат расфасовочно- упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	1 313.13	861.58	331.77	13.45	119.78	80.90	1.43
28-06-029-02	Машинка расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	404.05	306.57	54.78	3.93	42.70	28.10	0.36
28-06-029-03	Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	274.46	203.42	32.73	2.33	38.31	19.10	0.22

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников цел.-ч	Масса оборудования, т		
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы				
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

ТАБЛИЦА 28-06-030. ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА

Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-17)

28-06-030-01	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч	25 697,28	17 270.53	6 799.37	242.78	1 627.38	1 583.00	22
--------------	---	-----------	-----------	----------	--------	----------	----------	----

В том числе (расценки 2-17):

28-06-030-02	Установка пастеризационно-охладительная, производительность 3000 л/ч	1 138.08	653.27	311.39	14.36	173.42	60.60	1.7
28-06-030-03	Танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.)	871.51	617.69	252.04	9.32	1.78	57.30	1.1

Насос для перекачки молочных продуктов:

28-06-030-04	роторный	120.85	115.44	5.41	0.42	-	10.10	0.033
28-06-030-05	центробежный	76.85	38.63	38.22	4.27	-	3.38	0.025
28-06-030-06	Маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.)	2 449.15	1 618.80	607.87	17.72	222.48	152.00	2.75
28-06-030-07	Устройство для обандероливания коробов	80.91	35.08	45.83	4.84	-	3.38	0.077

Весы для взвешивания продуктов и товаров:

28-06-030-08	циферблатные	70.97	32.75	38.22	4.27	-	3.38	0.013
28-06-030-09	шкальные	71.55	33.33	38.22	4.27	-	3.38	0.027
28-06-030-10	Комплект молочной арматуры	7 316.89	5 261.07	1 665.25	8.86	390.57	471.00	0.5
28-06-030-11	Резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.)	904.12	641.41	255.93	11.46	6.78	59.50	1.14
28-06-030-12	Установка вакуум-дезодорационная, производительность 3000 л/ч	393.89	182.18	117.49	3.93	94.22	16.90	0.3
28-06-030-13	Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.)	498.21	379.67	113.24	4.09	5.30	34.80	0.42
28-06-030-14	Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	409.29	306.57	60.02	3.93	42.70	28.10	0.36
28-06-030-15	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	1 355.51	861.58	374.15	13.45	119.78	80.90	1.43
28-06-030-16	Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	278.80	203.42	37.07	2.33	38.31	19.10	0.22
28-06-030-17	Установка для мойки танков и молокопроводов	1 744.89	719.33	740.58	60.62	284.98	69.30	2.28

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			онлата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА**ТАБЛИЦА 28-06-040. МАШИНЫ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНЫЕ**

Измеритель: шт.

28-06-040-01	Машинна вакуум-упаковочная, производительность 400-500 упаковок/ч	363.73	262.50	49.05	3.05	52.18	23.50	0.29
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ**ТАБЛИЦА 28-06-050. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСФАСОВКИ СУХОГО МОЛОКА**

Измеритель: шт.

28-06-050-01	Автомат расфасовочный линейный периодического действия	3 314.08	2 112.51	928.40	23.68	273.17	201.00	3.3
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	--------	-----

ТАБЛИЦА 28-06-051. СУШИЛКИ ДЛЯ МОЛОКА

Измеритель: шт.

28-06-051-01	Агрегат сушильно-дробильный, производительность 250 кг/ч	2 466.37	1 537.50	625.94	23.84	302.93	150.00	3.72
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	--------	------

РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО**ТАБЛИЦА 28-06-060. АППАРАТЫ СКОРОМОРОЗИЛЬНЫЕ**

Измеритель: шт.

28-06-060-01	Аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	3 349.95	2 086.38	784.47	38.35	479.10	201.00	6.23
--------------	---	----------	----------	--------	-------	--------	--------	------

ТАБЛИЦА 28-06-061. ЭСКИМОГЕНЕРАТОРЫ

Измеритель: шт.

28-06-061-01	Эскимогенератор, производительность 500 кг/ч	1 792.86	1 196.58	498.87	22.61	97.41	111.00	3.5
--------------	--	----------	----------	--------	-------	-------	--------	-----

ТАБЛИЦА 28-06-062. ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО

Измеритель: компл. (расценки 1,4); шт. (расценки 2,3,5,6)

28-06-062-01	Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч	3 911.54	2 262.84	1 103.13	53.00	545.57	218.00	6.82
--------------	--	----------	----------	----------	-------	--------	--------	------

В том числе (расценки 2,3):

28-06-062-02	автомат фасовочный, производительность 450 кг/ч	432.36	184.38	181.51	14.64	66.47	16.90	0.59
28-06-062-03	аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	3 487.10	2 086.38	921.62	38.35	479.10	201.00	6.23

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-06-062-04	Линия производства и фасовки брикетного мороженого	5 211.64	3 184.53	1 390.43	55.96	636.68	303.00	8.48

В том числе (расценки 5,6):

28-06-062-05	автомат расфасовочно-упаковочный. производительность 60 брикетов/мин	1 415.90	873.38	423.26	15.28	119.26	83.10	1.83
28-06-062-06	полуавтомат для укладки брикетов. производительность 93 брикета/мин	287.28	203.42	45.55	2.33	38.31	19.10	0.22

РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА**ТАБЛИЦА 28-06-070. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА**

Измеритель: шт.

28-06-070-01	Установка для сушки молочного сахара. производительность 250 кг/ч	1 106.83	602.14	306.75	15.13	197.94	59.50	2.37
28-06-070-02	Танк для альбумина. объем 5000 л	1 360.54	897.80	303.92	11.46	158.82	84.30	1.36

РАЗДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**ТАБЛИЦА 28-06-075. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**

Измеритель: шт.

28-06-075-01	Установка вакуум-дезодорационная. производительность 3000 л/ч	338.10	177.62	66.26	3.93	94.22	16.90	0.3
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------	-----

Транспортер, производительность, корзин/ч:

28-06-075-02	1500	1 158.17	754.62	285.71	11.00	117.84	71.80	1.3
28-06-075-03	600	2 325.25	1 576.50	538.84	16.81	209.91	150.00	2.65
28-06-075-04	Машина для санитарной обработки сырных форм. производительность 350 шт./ч	1 231.43	761.02	442.26	26.74	28.15	75.20	3.2

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**РАЗДЕЛ 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ****ТАБЛИЦА 28-07-001. МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ ОВОЩЕЙ, ФРУКТОВ, ЯГОД И БОБОВЫХ КУЛЬТУР**

Измеритель: шт.

Машинка моечная, производительность, т/ч:

28-07-001-01	4	418.87	302.92	63.95	4.62	52.00	28.10	0.32
28-07-001-02	5	673.17	459.23	129.36	9.01	84.58	42.60	0.91
28-07-001-03	12	772.24	501.86	148.39	9.63	121.99	46.00	1.15

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих-монтажников	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Колы неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КАЛИБРОВОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ**ТАБЛИЦА 28-07-006. МАШИНЫ КОСТОЧКОВЫБИВАЛЬНЫЕ**

Измеритель: шт.

Машина косточковывивальная, производительность, кг/ч:

28-07-006-01	50	505.29	425.38	38.02	2.33	41.89	41.50	0.2
28-07-006-02	625	513.19	310.58	125.68	8.40	76.93	30.30	0.94

ТАБЛИЦА 28-07-007. МАШИНЫ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПЛОДОНОЖЕК

Измеритель: шт.

28-07-007-01	Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч	585.12	448.95	80.96	5.65	55.21	43.80	0.41
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-07-008. МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

Измеритель: шт.

28-07-008-01	Машина для очистки и резки яблок, производительность 27 шт./мин	318.02	253.33	26.09	1.76	38.60	23.50	0.16
28-07-008-02	Машина для выверливания кочериг, производительность 660 кочанов/мин	440.77	310.22	78.90	5.65	51.65	28.10	0.42
28-07-008-03	Аппарат для нарезки овощей, производительность 6 т/ч	1 806.00	523.20	552.00	33.62	730.80	51.70	3.38
28-07-008-04	Картофелечистка, производительность 800 кг/ч	429.45	310.98	63.03	4.01	55.44	29.20	0.48

Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность, т/ч:

28-07-008-05	2.5	600.48	355.67	147.59	9.78	97.22	32.60	0.9
28-07-008-06	8.5	975.86	564.05	220.57	14.82	191.24	51.70	1.8
28-07-008-07	Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч	51.19	34.98	16.21	1.75	-	3.37	0.01

Машина для очистки:

28-07-008-08	чеснока	472.59	359.90	59.49	4.77	53.20	32.60	0.32
28-07-008-09	лука	830.55	526.95	186.55	11.61	117.05	48.30	1.38
28-07-008-10	картофеля	304.87	242.55	23.40	1.60	38.92	22.50	0.15

ТАБЛИЦА 28-07-009. МАШИНЫ ДЛЯ НАКАЛЫВАНИЯ

Измеритель: шт.

28-07-009-01	Машина для накалывания слив при варке варенья, производительностью 4000 кг/ч	175.43	112.82	24.55	1.76	38.06	10.10	0.17
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих- монтажни- ков чел.-ч	Масса обору- дования. г	
			оплата труда рабочих- монтажни- ков	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-07-010. МАШИНЫ КАЛИБРОВОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-07-010-01	Калибратор универсальный, производительность 3000 кг/ч	1 294.19	812.60	301,24	18.03	180.35	76.30	2.13
--------------	---	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ**ТАБЛИЦА 28-07-020. МАШИНЫ ПРОТИРОЧНЫЕ**

Измеритель: шт.

Машина протирочная, производительность, т/ч:								
28-07-020-01	5-7	396.51	296.98	55.49	3.93	44.04	26.90	0.27
28-07-020-02	1	405.11	296.98	53.29	3.78	54.84	26.90	0.32
28-07-020-03	3.5	412.79	296.98	53.29	3.78	62.52	26.90	0.38
28-07-020-04	2	691.85	397.44	171.12	11.31	123.29	36.00	1.14
28-07-020-05	10	2 029.26	1 244.76	548.07	20.02	236.43	123.00	2.65

ТАБЛИЦА 28-07-021. СЕМЯОТДЕЛИТЕЛИ

Измеритель: шт.

28-07-021-01	Семяотделитель, производительность 12 т/ч	418.96	245.48	109.05	7.98	64.43	22.50	0.68
28-07-021-02	Дробилка- семяотделитель, производительность 7.5 т/ч	444.36	296.98	78.32	5.65	69.06	26.90	0.55

ТАБЛИЦА 28-07-022. ДРОБИЛКИ

Измеритель: шт.

Дробилка для измельчения бескосточных плодов и овощей, производительность, т/ч:								
28-07-022-01	8	372.05	256.38	57.19	4.09	58.48	23.50	0.35
28-07-022-02	3	451.51	303.97	78.58	5.65	68.96	26.90	0.55

ТАБЛИЦА 28-07-023. ПЕРЦЕМОЛКИ

Измеритель: шт.

28-07-023-01	Перцемолка, производительность 20 кг/ч	250.18	155.49	56.07	4.09	38.62	14.60	0.35
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-07-024. МАШИНЫ РЕЗАТЕЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

28-07-024-01	Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч	461.70	338.45	69.31	4.93	53.94	30.30	0.36
28-07-024-02	Машина для щинкования капусты	463.43	312.76	78.58	5.65	72.09	28.00	0.54

РАЗДЕЛ 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ**ТАБЛИЦА 28-07-030. БЛАНШИРОВАТЕЛИ**

Измеритель: шт.

Бланширователь, производительность, т/ч:								
28-07-030-01	0.4	769.59	544.46	148.88	7.98	76.25	53.80	0.65
28-07-030-02	0.4	921.32	636.55	172.17	8.56	112.60	62.90	0.85

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-07-030-03	0,95	1 070,35	705,36	209,13	10,70	155,86	69,70	1,07
28-07-030-04	0,8	1 881,43	1 194,16	479,44	19,86	207,83	118,00	2,38

ТАБЛИЦА 28-07-031. АППАРАТЫ ТЕПЛООБМЕННЫЕ

Измеритель: шт.

Реактор, объем, л:								
28-07-031-01	500	894,83	706,56	128,46	8,71	59,81	64,00	0,48
28-07-031-02	1000	1 259,59	953,86	211,47	13,14	94,26	86,40	0,9
28-07-031-03	Подогреватель фруктовых и томатных соков. производительность 4200 л/ч	807,76	526,95	159,61	11,04	121,20	48,30	1,1

Аппарат выпарной, объем, л:

28-07-031-04	500	1 261,77	930,62	236,99	14,67	94,16	85,30	0,9
28-07-031-05	1000	1 773,64	1 235,40	377,82	16,96	160,42	116,00	1,7

Установка выпарная, объем, л:

28-07-031-06	500	1 690,44	992,58	461,74	22,00	236,12	93,20	1,89
28-07-031-07	1000	1 528,38	1 063,94	393,90	20,32	70,54	99,90	2,6
28-07-031-08	Сульфитатор для сульфитации шюре после шинки. производительность 2,5 т/ч	886,34	550,60	313,40	17,42	22,34	51,70	2,5

ТАБЛИЦА 28-07-032. ПЕЧИ, ПЛИТЫ, ЖАРОВНИ, КОТЛЫ

Измеритель: шт.

28-07-032-01	Печь для обжаривания овощей. производительность 2000 кг/ч	9 939,21	4 504,95	4 522,68	488,27	911,58	423,00	10,5
28-07-032-02	Плита пароварочная. производительность 75 кг/ч	560,10	383,40	108,42	7,41	68,28	36,00	0,63

Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин, шт:

28-07-032-03	4	1 136,31	556,60	372,83	18,78	206,88	55,00	2,37
28-07-032-04	8	1 589,05	795,43	523,74	22,61	269,88	78,60	3,53
28-07-032-05	Котел для варки и вываривания овощефруктов	701,74	586,96	71,02	4,77	43,76	53,80	0,3
28-07-032-06	Аппарат для варки круп и зерен. производительность 800 кг/ч	1 656,97	1 008,56	426,16	18,18	222,25	94,70	2,83
28-07-032-07	Печь паромасляная. производительность 400 кг/ч	1 319,72	939,33	259,11	11,00	121,28	88,20	1,1

ТАБЛИЦА 28-07-033. СУШИЛКИ

Измеритель: шт.

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

28-07-033-01	35	8 758,94	6 038,55	2 193,66	53,43	526,73	567,00	7,2
28-07-033-02	70	11 700,03	7 582,80	3 210,07	77,28	907,16	712,00	10,5
28-07-033-03	100	19 367,59	12 833,25	5 507,33	122,32	1 027,01	1 205,00	15,8

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
							9

РАЗДЕЛ 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ**ТАБЛИЦА 28-07-040. МАШИНЫ ЗАЛИВОЧНЫЕ И НАПОЛНИТЕЛИ**

Измеритель: шт.

28-07-040-01	Автомат маслозаливочный, производительность 80 банок/мин	1 379.98	1 023.98	239.35	14.67	116.65	99.90	1.47
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	-------	------

Наполнитель для заливки:

28-07-040-02	соусов и сиропов, производительность 160 банок/мин	751.13	452.76	183.05	11.92	115.32	41.50	1.2
28-07-040-03	густых и пюреобразных продуктов, производительность 60 банок/мин	765.45	453.69	196.49	12.38	115.27	42.60	1.3
28-07-040-04	Автомат для наполнения металлических банок мясом, производительность 100 банок/мин	1 245.51	742.30	317.37	19.25	185.84	69.70	2.3
28-07-040-05	Фаршеноаппликатор для овощей, производительность 60 шт./мин	366.77	301.84	26.74	1.76	38.19	28.00	0.11

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРЧНОЕ**ТАБЛИЦА 28-07-045. АВТОМАТЫ И МАШИНЫ ВАКУУМ-ЗАКАТОЧНЫЕ**

Измеритель: шт.

Автомат закаточный пароварочный, производительность, банок/мин:

28-07-045-01	80	495.70	326.63	115.15	8.29	53.92	30.30	0.5
28-07-045-02	160	1 625.23	944.66	476.57	20.63	204.00	88.70	2.42
28-07-045-03	Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин	3 274.62	2 393.16	561.71	26.28	319.75	222.00	4.1

ТАБЛИЦА 28-07-046. АВТОМАТЫ И МАШИНЫ ЗАКАТОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-07-046-01	Автомат закаточный, производительность 160 банок/мин	978.46	537.82	295.52	18.95	145.12	50.50	1.9
--------------	--	--------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность, банок/мин:

28-07-046-02	16	952.85	489.90	144.12	10.04	318.83	46.00	0.7
28-07-046-03	30	155.23	145.53	9.09	0.61	0.61	13.50	0.06
28-07-046-04	25	178.56	157.39	20.15	1.38	1.02	14.60	0.14
28-07-046-05	16	345.89	230.69	39.22	2.75	75.98	21.40	0.22

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ**ТАБЛИЦА 28-07-051. ЭЛЕВАТОРЫ**

Измеритель: шт.

28-07-051-01	Элеватор типа "Гусиная шея"	986.88	742.30	167.33	7.98	77.25	69.70	0.8
--------------	-----------------------------	--------	--------	--------	------	-------	-------	-----

ТАБЛИЦА 28-07-052. ТРАНСПОРТЕРЫ

Измеритель: шт.

Транспортер для транспортирования стеклянных банок и плодоовошного сырья:

28-07-052-01	пластинчатый	353.68	269.48	57.88	4.24	26.32	24.70	0.42
28-07-052-02	ленточный	1 037.35	723.14	198.83	9.93	115.38	67.90	1.15

ТАБЛИЦА 28-07-053. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-07-053-01	Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин, производительность 128 банок/мин	412.85	236.48	112.35	8.29	64.02	22.50	0.62
28-07-053-02	Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин	1 063.28	507.63	346.91	21.70	208.74	48.30	2.85

ТАБЛИЦА 28-07-054. НАСОСЫ

Измеритель: шт.

Насос для перекачки томатной массы, производительность, м3/ч:

28-07-054-01	20	254.07	208.38	12.33	0.88	33.36	19.10	0.08
28-07-054-02	40	449.47	326.16	64.47	4.62	58.84	29.20	0.46

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ**ТАБЛИЦА 28-07-060. ПРЕССЫ ДЛЯ СОКОВ**

Измеритель: шт.

28-07-060-01	Пресс гидравлический, производительность 1.35 т/ч	2 487.85	1 356.08	910.01	75.94	221.76	134.00	3.66
--------------	---	----------	----------	--------	-------	--------	--------	------

ТАБЛИЦА 28-07-061. ПРЕССЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРАТОВ

Измеритель: шт.

28-07-061-01	Пресс для брикетирования пищевых концентратов, производительность 5200 брикетов/ч	3 153.23	1 457.28	1 358.51	203.87	337.44	144.00	5.52
28-07-061-02	Машина для формования кукурузных палочек, производительность 80 кг/ч	627.27	299.26	171.26	11.31	156.75	28.10	1.35

ТАБЛИЦА 28-07-062. АГРЕГАТЫ ТОМАТНО-СОКОВЫЕ

Измеритель: шт.

28-07-062-01	Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч	1 595.89	896.88	523.69	30.28	175.32	87.50	3.8
--------------	--	----------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	всего		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ**ТАБЛИЦА 28-07-067. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ**

Измеритель: шт.

Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность, пакетов/мин:

28-07-067-01	70	332.18	196.38	82.65	5.96	53.15	18.00	0.5
28-07-067-02	50	617.64	416.76	121.81	10.54	79.07	38.20	1.06
28-07-067-03	50	491.26	241.82	172.62	12.64	76.82	21.40	1.11
28-07-067-04	Автомат расфасовочно-упаковочный для кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч	4 096,16	2 144.04	1 213.16	73.50	738.96	204.00	8.85
28-07-067-05	Автомат расфасовочно-упаковочный для хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин	789.67	378.36	263.53	16.81	147.78	36.00	1.9

РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК**ТАБЛИЦА 28-07-072. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ**

Измеритель: шт.

28-07-072-01	Машина моечная для жестяных банок, производительность 125 банок/мин	547.18	349.81	115.65	7.79	81.72	33.70	0.75
--------------	---	--------	--------	--------	------	-------	-------	------

Машина моечная для стеклянных банок, производительность, банок/ч:

28-07-072-02	3000	3 804.15	2 748.96	941.39	64.27	113.80	249.00	8.5
28-07-072-03	6000	2 486.62	1 156.10	836.12	56.52	494.40	110.00	6.5
28-07-072-04	Машина для мойки сушки наполненных стеклянных банок "Тайфун". производительность 120 банок/мин	694.98	322.70	241.64	14.06	130.64	30.30	1.4

ТАБЛИЦА 28-07-073. МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ, ЭТИКЕТИРОВОЧНЫЕ И УКЛАДОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-07-073-01	Машина для заделки и обандероливания ящиков, производительность 18 ящиков/мин	435.19	224.91	133.56	9.02	76.72	21.40	0.9
28-07-073-02	Машина для укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин	740.31	401.80	217.36	14.06	121.15	39.20	1.46
28-07-073-03	Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин	382.47	291.68	49.52	3.51	41.27	28.10	0.24

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-07-073-04	Наконечник стеклянных банок в линии готовой продукции. производительность 100 банок/мин	283.49	159.29	72.68	6.03	51.52	14.60	0.28
28-07-073-05	Машина для сушки этикеток	848.91	564.05	154.69	9.93	130.17	51.70	0.91

ТАБЛИЦА 28-07-074. СБОРНИКИ, МЕРНИКИ, МОНЖУСЫ

Измеритель: шт.

Сборник-мерник-монжус, объем, л:

28-07-074-01	100	167.54	104.84	12.30	0.88	50.40	10.10	0.06
28-07-074-02	1000	242.93	127.67	64.86	4.77	50.40	12.30	0.36
28-07-074-03	Машина для всеваривания зерен. производительность 35 кг/ч	495.02	342.63	85.11	5.81	67.28	32.60	0.69

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**ТАБЛИЦА 28-08-001. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ**

Измеритель: компл.

28-08-001-01	Установка для просеивания муки, приготовления муки смеси, и подачи ее к прессу. производительность 0.5 т/ч	1 575.45	1 096.75	316.64	18.34	162.06	107.00	2
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	--------	---

ТАБЛИЦА 28-08-002. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ

Измеритель: шт.

28-08-002-01	Пресс пневмический для формования сырых макаронных изделий. производительность 9 т/сут	2 256.76	1 379.84	571.01	22.61	305.91	128.00	3.26
28-08-002-02	Машина для мойки матриц макаронных прессов	488.95	359.90	110.23	8.06	18.82	32.60	0.51

ТАБЛИЦА 28-08-003. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ

Измеритель: шт.

28-08-003-01	Сушка для сушки короткорезанных макаронных изделий, шахтного типа, непрерывного действия. производительность до 3 т/сут	4 567.00	4 020.94	477.72	29.18	68.34	373.00	4.7
--------------	---	----------	----------	--------	-------	-------	--------	-----

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-08-004. ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗАТЕЛЬНО-РАСКЛАДОЧНОЕ

Измеритель: шт.

Механизм режущий для:

28-08-004-01	изготовления короткорезаных и фигурных изделий, универсальный. производительность 300 кг/ч	297,10	284.83	11.40	0.73	0.87	25.80	0.08
28-08-004-02	резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвесном состоянии. производительность 70 рез/мин	318.29	275.90	41.27	2.90	1.12	24.70	0.26
28-08-004-03	Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч	384.58	293.48	89.98	6.38	1.12	26.90	0.6

ТАБЛИЦА 28-08-005. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-08-005-01	Автомат расфасовочно-упаковочный. производительность до 30 пакетов/мин	997,62	532.53	281.28	19.10	183.81	49.40	2.1
--------------	--	--------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

ТАБЛИЦА 28-08-006. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Измеритель: компл. (расценки 1,2,5,6,8,9,11); шт. (3,4,7,10,12-16)

28-08-006-01	Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий. производительность 12 т/сут	108 657,27	28 200,48	78 671,01	9 749,55	1 785,78	2 616,00	38,6
--------------	---	------------	-----------	-----------	----------	----------	----------	------

В том числе (расценки 2-7):

28-08-006-02	линия для смешивания, просева и транспортировки муки пневматическим способом	1 842,11	543,37	1 137,44	111,53	161,30	51,70	1,95
28-08-006-03	пресс для формования макаронных изделий	5 520,46	1 777,44	3 229,24	361,27	513,78	161,00	5,06
28-08-006-04	весы автоматические двойные с пневмоустановкой	3 101,20	1 025,54	1 929,26	220,79	146,40	98,80	1,77
28-08-006-05	сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий	20 802,50	6 026,02	14 106,64	1 752,10	669,84	559,00	7
28-08-006-06	сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастинах	76 340,83	18 584,72	57 414,92	7 209,93	341,19	1 724,00	21,9
28-08-006-07	машина для съема и резки макарон	1 381,43	448,40	853,50	93,94	79,53	41,10	0,89

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-08-006-08	Линия для производства короткорезанных макаронных изделий	41 664,83	12 871,32	28 394,03	3 391,53	399,48	1 194,00	21,5

В том числе (расценки 9-16):

28-08-006-09	линия для смешивания, просева и транспортировки муки	3 293,79	992,84	2 194,75	255,31	106,20	92,10	1,57
28-08-006-10	пресс для формирования макаронных изделий	4 487,18	1 485,61	2 893,33	316,69	108,24	133,00	4,02
28-08-006-11	сушилка конвейерная 3-ленточная	26 149,49	7 707,70	18 237,97	2 249,59	203,82	715,00	11,4
28-08-006-12	машина для раскладки мотков	2 180,76	717,81	1 458,51	164,09	4,44	67,40	1,3
28-08-006-13	раструшчик с механизмом для резки перьев	1 093,65	435,51	655,03	77,54	3,11	40,40	0,37
28-08-006-14	подъемник	1 664,47	585,75	1 076,58	127,96	2,14	55,00	0,62
28-08-006-15	штамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий	1 610,97	538,89	1 069,07	252,60	3,01	50,60	1,3
28-08-006-16	машина для мойки тубусных и круглых матриц	1 286,94	459,23	808,79	192,16	18,92	42,60	0,94

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ****ТАБЛИЦА 28-09-001. ОБОРУДОВАНИЕ СОРТИРОВОЧНОЕ, ДРОБИЛЬНОЕ И ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ**

Измеритель: шт.

Машина:

28-09-001-01	для очистки и сортировки какао-бобов	942,63	538,89	285,55	13,75	118,19	50,60	1,3
28-09-001-02	для дробления какао-бобов и сортировки крушки	1 364,31	715,48	433,46	22,92	215,37	70,70	3,05
28-09-001-03	размольная восьмивалковая	2 682,95	1 307,88	827,63	37,59	547,44	126,00	6,15
28-09-001-04	Установка для размола и просеивания какао-порошка производительностью 300 г/ч	2 813,83	1 349,40	969,47	55,47	494,96	130,00	6,4

ТАБЛИЦА 28-09-002. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ

Измеритель: шт.

Пресс гидравлический:

28-09-002-01	вертикальный полуавтоматический 6-чашечный	7 929,83	3 578,48	3 856,90	275,17	494,45	328,00	13,6
28-09-002-02	горизонтальный автоматический 12-чашечный	12 855,22	4 934,88	6 950,62	431,61	969,72	447,00	22

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ

ТАБЛИЦА 28-09-007. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

Машини:								
28-09-007-01	тестомесильная темперирующая, объем 500 л	1 831.68	861.82	607.84	30.25	362.02	82.00	4.3
28-09-007-02	помадосбивальная, производительность 800 кг/ч	997.28	543.37	319.50	17.72	134.41	51.70	1.5

ТАБЛИЦА 28-09-008. МАШИНЫ ШОКОЛАДНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

Машини шоколадно-отделочная (конши-машина), объем, т:								
28-09-008-01	2.4	2 699.31	1 224.84	662.07	30.10	812.40	118.00	5.3
28-09-008-02	4	3 887.59	1 546.62	1 934.83	105.22	406.14	149.00	12.6

ТАБЛИЦА 28-09-009. МАШИНЫ ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ

Измеритель: шт.

28-09-009-01	Машини темперирующая, производительность 300 кг/ч	651.23	416.76	144.28	9.01	90.19	38.20	0.9
28-09-009-02	Сборник темперирующий с мешалкой, объем 3 т	3 081.38	2 115.08	730.33	18.95	235.97	209.00	2.7

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ

ТАБЛИЦА 28-09-015. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ ПЕЧЕНЬЯ, БИСКВИТА И ВАФЕЛЬ

Измеритель: шт.

28-09-015-01	Машини бисквитно-ротационная, производительность 20 т/сут	980.43	570.90	349.95	21.54	59.58	55.00	2.65
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-09-016. МАШИНЫ ТЯНУЛЬНО-ПОДКАТЫВАЮЩИЕ

Измеритель: шт.

28-09-016-01	Машини каталально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч	493.70	306.57	123.52	8.55	63.61	28.10	0.53
--------------	---	--------	--------	--------	------	-------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-09-017. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗЛИВОЧНО-ОТСАДОЧНОЕ

Измеритель: шт.

Линия автоматическая для отливки шоколадных плиток, производительность, кг/ч:								
28-09-017-01	500	7 129.42	2 196.59	4 014.11	282.34	918.72	209.00	12.7
28-09-017-02	1000	10 324.29	3 047.90	6 333.19	346.66	943.20	290.00	19
28-09-017-03	1500	13 287.46	3 652.95	8 663.77	472.57	970.74	343.00	27.3
28-09-017-04	Машина-могуль, производительность 3 т/смену	3 814.18	2 002.20	1 346.65	132.20	465.33	188.00	6

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т		
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	всего				
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-09-018. МАШИНЫ РЕЗАТЕЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

28-09-018-01	Машинка резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч	975.02	466.47	442.15	29.03	66.40	43.80		1
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------	--	---

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ**ТАБЛИЦА 28-09-025. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛЯНЦЕВО-ОТДЕЛОЧНОЕ**

Измеритель: шт.

28-09-025-01	Установка для непрерывного глянцевания карамели, производительность 7 т/смену	1 286.76	609.88	489.46	43.09	187.42	59.50	2.49
--------------	---	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-09-026. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ

Измеритель: компл.

28-09-026-01	Агрегат глазуревочный, производительность 500 кг/ч	5 909.50	4 013.60	1 571.21	33.77	324.69	346.00	4.88
--------------	--	----------	----------	----------	-------	--------	--------	------

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ**ТАБЛИЦА 28-09-032. ОБОРУДОВАНИЕ ОХЛАЖДАЮЩЕЕ**

Измеритель: компл. (расценки 1,3); шт. (расценка 2)

28-09-032-01	Агрегат охлаждающий, производительность 1200 кг/ч	1 518.64	873.38	438.41	19.86	206.85	83.10	2.23
28-09-032-02	Машинка охлаждающая, производительность до 800 кг/ч	761.48	538.89	143.69	8.10	78.90	50.60	0.71
28-09-032-03	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч	1 061.58	754.62	229.50	11.91	77.46	71.80	0.93

РАЗДЕЛ 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ**ТАБЛИЦА 28-09-038. ПЕЧИ**

Измеритель: шт.

Печь кондитерская газовая, производительность, кг/ч:

28-09-038-01	1000	27 613.40	22 113.12	4 326.76	155.01	1 173.52	2 003.00	19.7
28-09-038-02	300	13 095.73	9 326.88	2 869.15	86.09	899.70	816.00	10

ТАБЛИЦА 28-09-039. СУШИЛКИ

Измеритель: компл.

28-09-039-01	Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч	6 859.07	4 462.92	1 583.39	33.92	812.76	414.00	4.82
--------------	---	----------	----------	----------	-------	--------	--------	------

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ

ТАБЛИЦА 28-09-045. АВТОМАТЫ ДЛЯ ЗАВЕРТКИ КОНФЕТИ И КАРАМЕЛИ

Измеритель: шт.

28-09-045-01	Автомат формующе-заверточный, производительность 600 шт./мин	715,84	466.06	128.63	8.86	121.15	44.90	0.72
--------------	--	--------	--------	--------	------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-09-046. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ ЗЕФИРА, ЗАВЕРТКИ БИСКВИТА И ВАФЕЛЬ

Измеритель: компл.

28-09-046-01	Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин	705,78	471,90	118.82	8.13	115.06	44.90	0.55
--------------	--	--------	--------	--------	------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-09-047. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ

Измеритель: шт. (расценка 1); компл. (расценка 2)

28-09-047-01	Автомат для расфасовки и упаковки мелкой карамели в пакеты из целлофана, производительность 60 пакетов/мин	837,30	471,90	223,70	13,75	141,70	44,90	1,3
28-09-047-02	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 пачек/мин	2 176,61	1 023,98	690,46	40,03	462,17	99,90	6

РАЗДЕЛ 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ

ТАБЛИЦА 28-09-053. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ

Измеритель: компл. (расценки 1, 13, 21, 27, 31); шт. (расценки 2-12, 14-20, 22-26, 27-30, 32-38)

28-09-053-01	Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч	37 142,04	26 467,66	8 363,00	383,53	2 311,38	2 426,00	33,1
--------------	--	-----------	-----------	----------	--------	----------	----------	------

В том числе (расценки 2-12):

28-09-053-02	дозатор муки, производительность до 900 кг/ч	748,06	521,09	187,08	2,33	39,89	47,20	0,22
28-09-053-03	машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч	992,09	483,46	363,40	19,10	145,23	46,00	2,02
28-09-053-04	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	1 275,31	625,34	438,43	21,85	211,54	59,50	2,31
28-09-053-05	питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч	640,69	379,67	183,64	8,29	77,38	34,80	0,82
28-09-053-06	стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч	780,53	435,51	206,63	9,02	138,39	46,40	1,04

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-09-053-07	конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч	1 801.75	991.29	525.66	31.48	284.80	95.50	4.9
28-09-053-08	конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч	845.28	565.44	164.20	9.63	115.64	53.80	1.13
28-09-053-09	дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч	335.41	239.62	42.94	2.75	52.85	22.50	0.26
28-09-053-10	бак эмульсий, объем 0,61 м ³	353.84	263.06	51.76	3.36	39.02	24.70	0.34
28-09-053-11	установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч	546.79	441.98	55.28	3.63	49.53	41.50	0.35
28-09-053-12	печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч	28 939.64	21 638.40	6 143.98	272.11	1 157.26	1 960.00	19.7
28-09-053-13	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч	8 929.97	5 097.35	2 425.82	127.44	1 406.80	485.00	11.32
В том числе (расценки 14-20):								
28-09-053-14	машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч	754.00	356.70	256.97	15.28	140.33	34.80	1.69
28-09-053-15	транспортер ирисной массы для резки	168.05	114.80	28.05	1.60	25.20	11.20	0.13
28-09-053-16	транспортер ирисной массы для совмещения	832.32	436.16	254.70	15.13	141.46	41.50	1.78
28-09-053-17	транспортер ирисной массы отводной (4 пт.)	252.44	177.62	36.74	2.18	38.08	16.90	0.19
28-09-053-18	установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч	984.55	391.55	384.57	16.96	208.43	38.20	2.6
28-09-053-19	машина каталито-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 пт.)	525.60	306.57	155.42	8.55	63.61	28.10	0.53
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 пт./мин (4 пт.)	750.60	466.06	163.39	8.86	121.15	44.90	0.72
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет "Грюфель"	3 372.25	2 188.34	1 020.23	46.75	163.68	203.00	4.25
В том числе (расценки 22-26):								
28-09-053-22	машина автоматическая для темперирования шоколадных масс	888.46	496.07	275.17	12.99	117.22	47.20	1.13
28-09-053-23	машина отсадочная	1 086.83	696.81	387.81	18.18	2.21	66.30	1.98
28-09-053-24	машина сбивальная	416.18	284.83	90.13	3.93	41.22	25.80	0.28
28-09-053-25	транспортер отборочный	300.74	253.33	46.65	1.18	0.76	23.50	0.07
28-09-053-26	барабан обкаточный	658.24	435.51	220.47	10.46	2.26	40.40	0.79

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, г	
			оплата труда рабочих-монтажников	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-09-053-27	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч	7 115,82	4 869,18	1 990,17	78,06	256,47	426,00	9,22
В том числе (расценки 28-30) :								
28-09-053-28	печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч	5 043,18	3 675,36	1 366,19	56,94	1,63	312,00	7,3
28-09-053-29	машина намазочная	1 567,62	919,71	507,47	16,20	140,44	84,30	1,55
28-09-053-30	машина резательная, производительность 2300 листов/ч	537,37	306,89	116,08	4,93	114,40	29,20	0,37
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста. производительность 1000 кг/ч	3 433,34	2 123,66	850,77	36,40	458,91	197,00	3,49
В том числе (расценки 32-37):								
28-09-053-32	дозатор муки, производительность 900 кг/ч	733,03	525,78	167,36	2,33	39,89	46,00	0,22
28-09-053-33	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	1 246,08	625,34	409,20	21,85	211,54	59,50	2,31
28-09-053-34	бак горячей воды, объем 0,34 м ³	330,15	227,91	62,86	2,48	39,38	21,40	0,15
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л	513,68	314,78	130,44	6,84	68,46	29,20	0,57
28-09-053-36	насос-эмulsатор, производительность 2800 л/ч	387,79	263,06	61,69	2,33	63,04	24,70	0,2
28-09-053-37	насос-дозировщик, производительность 35 л/мин	218,79	162,97	19,22	0,57	36,60	15,70	0,04
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира. производительность 290 кг/ч	1 041,61	567,73	289,63	17,72	184,25	56,10	2,1

ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТАБЛИЦА 28-10-001. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФОРМОВКИ И УПАКОВКИ ДРОЖЖЕЙ

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

28-10-001-01	Линия для резки и завертки прессованных дрожжей. производительность 95 брикетов/мин	775,92	471,09	169,55	11,42	135,28	43,70	1,17
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

В том числе (расценки 2,3):

28-10-001-02	машина для формования прессованных дрожжей	449,82	250,28	115,78	7,64	83,76	23,50	0,804
28-10-001-03	автомат для резки и завертки прессованных дрожжей	325,67	220,38	53,77	3,78	51,52	20,20	0,37

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников час.ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-10-001-04	Автомат для формовки и завертки дрожжей. производительность 2400 брусков/ч	920.34	502.68	272.43	14.67	145.23	47.20	1.74

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТАБЛИЦА 28-10-010. КАРТОФЕЛЕМОЙКИ

Измеритель: шт.

28-10-010-01	Картофелемойка, производительность 60 т/сутки	1 619.07	585.75	356.11	18.95	677.21	55.00	2.12
--------------	---	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-10-011. МЕХАНИЗМЫ МЕШАЛЬНЫЕ К СБОРНИКАМ

Измеритель: шт.

28-10-011-01	Механизм мешальный	336.18	250.28	43.81	2.90	42.09	23.50	0.235
--------------	--------------------	--------	--------	-------	------	-------	-------	-------

ТАБЛИЦА 28-10-012. СУШИЛКИ ДЛЯ КРАХМАЛА

Измеритель: шт.

Сушилка:								
28-10-012-01	центробежная, производительность 200 кг/ч	3 983.22	3 320.24	294.34	19.25	368.64	308.00	3.1
28-10-012-02	пневматическая, производительность 25 т/сутки	11 303.36	7 740.04	1 916.32	99.74	1 647.00	718.00	12.6

ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТОВОЙ, ЛИКЕРО-ВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА

ТАБЛИЦА 28-11-001. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВИНОГРАДА

Измеритель: шт.

28-11-001-01	Дробилка-гребнеограничитель центробежная с мезгионасосом	1 434.76	893.14	376.50	14.52	165.12	80.90	1.27
28-11-001-02	Пресс шнековый непрерывного действия, производительность 10 т/ч	1 396.18	754.62	434.92	22.92	206.64	71.80	2.4
28-11-001-03	Нитатель шнековый	318.98	222.13	44.21	2.90	52.64	21.40	0.39

ТАБЛИЦА 28-11-002. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВИНОМАТЕРИАЛОВ

Измеритель: шт.

28-11-002-01	Аппарат бродильный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут	11 811.39	6 186.48	4 180.55	250.06	1 444.36	596.00	20.1
28-11-002-02	Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мягки	8 669.06	4 453.02	3 106.88	208.83	1 109.16	429.00	16.8

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников час.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-002-03	Экстрактор. производительность 5 т/ч	4 395.01	1 930.68	1 813.96	179.52	650.37	186.00	6.8

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА**ТАБЛИЦА 28-11-010. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОЛОДА**

Измеритель: шт.

28-11-010-01	Ворошитель солода ковшовый	2 837.62	2 152.50	392.37	24.45	292.75	210.00	3.8
--------------	----------------------------	----------	----------	--------	-------	--------	--------	-----

ТАБЛИЦА 28-11-011. АГРЕГАТЫ ВАРОЧНЫЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИВНОГО СУСЛА

Измеритель: шт.

Котел заторный или сусловарочный, засыпь, т:

28-11-011-01	1.5	3 332.39	1 821.82	1 001.74	25.82	508.83	169.00	3.97
28-11-011-02	3	4 066.51	2 317.70	1 055.48	29.34	693.33	215.00	5.5
28-11-011-03	5	11 374.75	5 517.98	3 694.69	125.91	2 162.08	494.00	19.5

Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь, т:

28-11-011-04	1.5	2 737.87	1 341.93	933.57	36.82	462.37	123.00	4.35
28-11-011-05	3	7 282.08	3 406.14	2 492.24	70.44	1 383.70	298.00	11
28-11-011-06	5	7 940.58	3 737.61	2 869.40	85.57	1 333.57	327.00	13.7
28-11-011-07	Чан хмелеотборный, рабочий объем 4.8 м ³	2 030.93	1 203.45	586.83	27.66	240.65	113.00	3.2

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА**ТАБЛИЦА 28-11-020. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРАХМАЛИСТОГО СЫРЬЯ**

Измеритель: шт.

28-11-020-01	Агрегат непрерывного разваривания крахмалистого сырья, производительность 8000-12000 л/сут	7 469.29	4 142.85	2 930.85	207.82	395.59	389.00	10.5
28-11-020-02	Разварник	1 880.90	661.08	368.42	22.16	851.40	62.90	2.3

ТАБЛИЦА 28-11-021. ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕГОННОЕ

Измеритель: шт.

Установка перегонная:

28-11-021-01	ароматических спиртов	817.67	621.96	119.49	4.62	76.22	58.40	0.4
28-11-021-02	этанового спирта	4 608.60	2 771.46	1 336.74	98.09	500.40	267.00	5.65
28-11-021-03	коньячного спирта	4 259.38	2 238.63	1 448.34	96.35	572.41	213.00	6.6

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**ТАБЛИЦА 28-11-030. ТЕПЛООБМЕННИКИ**

Измеритель: шт.

Установка охладительная пластинчатая автоматизированная для:

28-11-030-01	вины	448.01	326.63	112.97	6.84	8.41	30.30	0.66
28-11-030-02	пивного сусла	549.47	351.43	126.63	7.87	71.41	32.60	0.52
28-11-030-03	Установка пастеризационно-охладительная для вина, производительность 500 дал/ч	1 439.13	931.39	348.49	16.50	159.25	86.40	1.62

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-11-031. СЕПАРАТОРЫ

Измеритель: шт.

28-11-031-01	Сепаратор-осветлитель	937.51	575.02	326.03	15.59	36.46	56.1	1.4
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	-------	-------	------	-----

ТАБЛИЦА 28-11-032. ОБОРУДОВАНИЕ ЕМКОСТНОЕ

Измеритель: шт.

Резервуар стальной, объем 16 м³:

28-11-032-01	горизонтальный	1 143.50	523.20	428.90	26.74	191.40	51.70	3.87
28-11-032-02	вертикальный с рубашкой охлаждения	1 256.73	613.27	387.14	25.98	256.32	60.60	3.09

Резервуар стальной горизонтальный, объем, м³:

28-11-032-03	25	1 658.62	806.56	471.06	28.27	381.00	79.70	4.22
28-11-032-04	32	2 811.03	1 386.44	865.39	59.05	559.20	137.00	6.95
28-11-032-05	50	3 888.95	1 700.16	1 325.99	70.41	862.80	168.00	10.3

Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объем, м³:

28-11-032-06	20	842.06	454.39	215.70	14.52	171.97	44.90	1.03
28-11-032-07	41.3	1 475.59	795.43	365.99	23.84	314.17	78.60	2.06

ТАБЛИЦА 28-11-033. МЕРНИКИ

Измеритель: шт.

Мерник стальной технический:

28-11-033-01	вертикальный, объем 0,75 м ³	304.11	193.29	57.25	3.93	53.57	19.10	0.35
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м ³	832.78	408.85	258.93	16.50	165.00	40.40	1.75

ТАБЛИЦА 28-11-034. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНО-РАЗЛИВОЧНО-УКУПОРЧНОЕ

Измеритель: шт.

Автомат дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность, тыс. бутылок/ч:

28-11-034-01	1,5	1 307.41	778.79	350.55	15.13	178.07	74.10	2.1
28-11-034-02	6	2 608.83	1 565.99	667.55	30.25	375.29	149.00	4.8
28-11-034-03	Автомат укупорочный для пива	776.71	436.16	223.27	12.38	117.28	41.50	1.3
28-11-034-04	Автомат штамповочный, производительность 10000 шт./ч	583.70	354.19	151.59	9.17	77.92	33.70	0.81

ТАБЛИЦА 28-11-035. МАШИНЫ БУТЫЛКОМОЕЧНЫЕ

Измеритель: шт.

Машинка бутылкомоечная, производительность, тыс. бутылок/ч:

28-11-035-01	2	1 188.37	791.99	255.46	11.15	140.92	76.30	1.31
28-11-035-02	3	2 517.69	1 512.30	669.23	29.34	336.16	142.00	4.5
28-11-035-03	12	16 642.52	5 530.14	5 031.44	384.75	6 080.94	513.00	18.5

ТАБЛИЦА 28-11-036. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ И ВЫЕМКИ БУТЫЛОК

Измеритель: шт.

Автомат для:

28-11-036-01	извлечения бутылок из ящиков	1 347.61	764.67	401.49	20.02	181.45	71.80	2.1
28-11-036-02	укладки бутылок в ящики	1 583.56	931.88	468.34	22.92	183.34	87.50	2.05

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-11-037. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Измеритель: шт.

28-11-037-01	Пресс шнековый непрерывного действия для яблок	2 191.21	1 471.40	506.12	24.75	213.69	140.00	3.8
28-11-037-02	Пробоотборник для винограда стационарный	1 211.45	949.83	184.59	8.86	77.03	83.10	0.78
28-11-037-03	Установка сульфитодозирующая автоматизированная	381.96	302.92	39.20	1.91	39.84	28.10	0.13

ТАБЛИЦА 28-11-038. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Измеритель: шт.

28-11-038-01	Аппарат бродильно-купажный	1 320.06	883.96	307.71	14.06	128.39	82.00	1.58
28-11-038-02	Карбонизатор для насыщения пива углекислотой	124.58	108.88	14.12	0.88	1.58	10.10	0.06

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**ТАБЛИЦА 28-11-050. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТАБАКА К НАБИВКЕ ПАПИРОС И СИГАРЕТ**

Измеритель: шт.

28-11-050-01	Станок табакорезательный	2 113.00	1 160.85	637.15	34.53	315.00	109.00	5
--------------	--------------------------	----------	----------	--------	-------	--------	--------	---

ТАБЛИЦА 28-11-051. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАПИРОС И СИГАРЕТ

Измеритель: шт.

Машинна:

28-11-051-01	гильзовая	531.59	418.54	111.16	5.57	1.89	39.30	0.6
28-11-051-02	для переработки дефектных папирос	1 050.23	689.92	356.30	16.66	4.01	64.00	2.02

ТАБЛИЦА 28-11-052. ОБОРУДОВАНИЕ УПАКОВОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-11-052-01	Автомат для упаковки и обвязки овальных сигарет	584.58	430.26	154.32	8.71	-	40.40	1.08
--------------	---	--------	--------	--------	------	---	-------	------

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**ТАБЛИЦА 28-11-060. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЧАЯ**

Измеритель: шт.

Машинна:

28-11-060-01	для фиксации зеленого чайного листа, производительность 1400 кг/ч	7 603.72	2 460.15	4 248.11	288.61	895.46	231.00	20.6
28-11-060-02	фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч	8 522.16	2 460.15	5 167.77	361.09	894.24	231.00	23

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	В том числе, руб			Затраты труда рабочих- монтажни- ков чел.-ч	Масса обору- дования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценокам материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-060-03	для завяливания зеленого чайного листа. производительность 960 кг/ч	7 404.09	2 343.00	4 170.11	286.09	890.98	220.00	19.5
28-11-060-04	чаеутрусоочная, производительность 1200 кг/ч	444.35	373.68	68.43	4.93	2.24	36.00	0.4
28-11-060-05	Роллер открытого типа. производительность 200 кг/ч	1 066.00	512.77	361.53	18.34	191.70	49.40	2.01

ТАБЛИЦА 28-11-061. БАРАБАНЫ ОБЖАРОЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-11-061-01	Барабан обжарочный. производительность 1200 кг/ч	1 092.36	647.68	259.10	15.13	185.58	64.00	2.4
--------------	--	----------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

ТАБЛИЦА 28-11-062. ПЕЧИ ЧАЕСУШИЛЬНЫЕ

Измеритель: шт.

28-11-062-01	Печь чаесушильная. производительность 1100 кг/ч	5 698.39	1 776.19	3 017.25	173.83	904.95	169.00	24.2
28-11-062-02	Калорифер чаесушильный. производительность 25000 м ³ /ч	4 998.78	2 091.32	2 024.34	111.14	883.12	194.00	14.3

ТАБЛИЦА 28-11-063. ОБОРУДОВАНИЕ СМЕШИВАЮЩЕЕ

Измеритель: шт.

28-11-063-01	Барабан купажный. производительность 2500 кг/ч	1 636.27	815.87	493.67	28.57	326.73	78.60	4.98
--------------	--	----------	--------	--------	-------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-11-064. ОБОРУДОВАНИЕ СОРТИРОВОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-11-064-01	Комбайн чаесортиrovочный. производительность 700-800 кг/ч	4 897.76	1 219.16	2 760.90	197.31	917.70	116.00	10.2
28-11-064-02	Машинa для сортировки скрученного зеленого чайного листа. производительность 2200-2400 кг/ч	723.85	347.19	233.88	14.67	142.78	32.60	2.2

Машинa чаесортировочная, производительность, кг/ч:

28-11-064-03	1000	639.95	325.93	198.58	12.38	115.44	31.40	1.5
28-11-064-04	1400	730.84	342.63	243.90	15.28	144.31	32.60	1.8

ТАБЛИЦА 28-11-065. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Измеритель: шт.

28-11-065-01	Ванна грейферная. загрузка 250 кг	943.80	36.00	25.80	1.76	882.00	3.38	0.16
28-11-065-02	Установка для хранения чайного листа. вместимость, 8000 кг	4 267.87	1 970.25	2 289.46	127.28	8.16	185.00	16.5

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ

ТАБЛИЦА 28-12-001. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗОВ

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

28-12-001-01	Линия комплектации заказов	1 422.68	611,23	809,21	104.55	2,24	56.70	0.825
--------------	----------------------------	----------	--------	--------	--------	------	-------	-------

В том числе (расценки 2-4):

28-12-001-02	устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов	67.20	66.84	0.36	-	-	6.20	0.03
28-12-001-03	конвейер комплектовочный	853.84	449,20	403,93	52.22	0.71	39.30	0.4
28-12-001-04	устройство вертикального перемещения тары-оборудования	523.17	117.71	403,93	52.22	1,53	11.20	0.395

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

ТАБЛИЦА 28-12-011. МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОВОЩЕЙ

Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-10)

28-12-011-01	Линия поточная для выпуска очищенного сульфированного картофеля	2 596,39	2 468,57	116,72	10,79	11,10	221,00	4,02
--------------	---	----------	----------	--------	-------	-------	--------	------

В том числе (расценки 2-10):

28-12-011-02	бункер загрузочный	108,67	93,96	14,71	1,45	-	8,94	0,44
28-12-011-03	транспортер бункера	396,46	385,19	10,56	1,07	0,71	33,70	0,31
28-12-011-04	транспортер наклонный	376,67	368,38	7,88	0,53	0,41	32,60	0,187
28-12-011-05	машина моечная	133,05	119,28	11,53	1,07	2,24	11,20	0,285
28-12-011-06	камнеловушка	159,90	140,59	17,07	1,76	2,24	12,30	0,48
28-12-011-07	картофелечистка	167,37	141,88	22,43	2,40	3,06	13,50	0,66
28-12-011-08	конвейер инспекции и доочистки	710,00	692,66	16,22	1,37	1,12	60,60	0,92
28-12-011-09	машина для сульфитации картофеля	135,02	128,02	6,82	0,46	0,18	11,20	0,332
28-12-011-10	машина для переработки картофеля	433,99	424,05	8,82	0,69	1,12	37,10	0,41

ТАБЛИЦА 28-12-012. МАШИНЫ ПОСУДОМОЕЧНЫЕ

Измеритель: шт.

28-12-012-01	Машина посудомоечная	427,33	306,64	15,63	1,14	105,06	30,30	0,76
--------------	----------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------	------

ТАБЛИЦА 28-12-013. ФЕРМЫ

Измеритель: шт.

Ферма, масса, т:

28-12-013-01	0,115	80,81	79,44	1,37	0,11	-	7,85	
28-12-013-02	0,33	103,58	102,21	1,37	0,11	-	10,10	

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
							9

ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ТАБЛИЦА 28-13-001. ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗАТЕЛЬНОЕ И ПРОСЕКАТЕЛЬНОЕ

Измеритель: шт.

28-13-001-01	Автомат печатно-высекательный пятикрасочный, производительность 100 ударов/мин	2 412.03	920,16	740,26	45,84	751,61	86,40	10
28-13-001-02	Машина ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин	1 262,42	495,08	447,34	29,34	320,00	48,30	4,5

Машина резательная для:

28-13-001-03	бумаги	1 053,71	501,35	341,58	21,39	210,78	48,30	2,8
28-13-001-04	бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 резов/мин.	1 082,79	548,06	327,42	19,25	207,31	52,80	2,65
28-13-001-05	Машина чертильно-резательная, производительность 100 резов/мин.	594,31	279,22	200,67	12,84	114,42	26,90	1,3

ТАБЛИЦА 28-13-002. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОРОБОК

Измеритель: шт.

28-13-002-01	Пресс формующий для изготовления складных коробок, производительность 600-2400 деталей/ч	1 150,84	609,18	338,43	17,27	203,23	57,20	2,7
28-13-002-02	Машина складываально-клеильная, производительность 400 м/мин	2 111,89	896,83	909,66	51,04	305,40	86,40	6,5
28-13-002-03	Автомат плинтусоприkleечный для изготовления складных коробок, производительность 40-60 деталей/мин	1 597,14	661,08	478,89	27,96	457,17	62,90	3,91

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т		
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	всего				
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ

ТАБЛИЦА 28-14-001. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ

Измеритель: шт.

Пресс:									
28-14-001-01	для производства донышек и крышек из рулонной жести, ширина 100-300 мм. производительность 400 крышек/мин	1 998.87	1 133.44	536.46	27.81	328.97	112.00	4.2	
28-14-001-02	эксцентриковый полуавтоматический для изготовления цилиндрических и фигурных банок, производительность 45 банок/мин	1 010.74	578.05	349.54	18.03	83.15	55.00	2.5	
28-14-001-03	автоматический для производства штампованных консервных банок, производительность 120 банок/мин	4 840.55	3 152.99	1 077.90	37.13	609.66	289.00	6.4	
28-14-001-04	концевой автоматический для штамповки крышек, производительность до 300 концов/мин	1 330.16	562.32	447.14	27.96	320.70	52.80	3.2	

ТАБЛИЦА 28-14-002. ОБОРУДОВАНИЕ КОРПУСООБРАЗУЮЩЕЕ

Измеритель: шт.

28-14-002-01	Автомат корпусообразующий, производительность 300 корпусов/мин	8 484.90	5 324.08	2 132.69	72.13	1 028.13	488.00	9.9
--------------	--	----------	----------	----------	-------	----------	--------	-----

ТАБЛИЦА 28-14-003. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ

Измеритель: шт.

Печь:									
28-14-003-01	для сушки листовой лакированной жести, производительность 20000 листов/ч	832.46	471.90	182.90	8.56	177.66	44.90	1.1	
28-14-003-02	сушильная производительностью 18 листов/смену	2 002.61	837.65	695.04	39.88	469.92	79.70	6.07	
28-14-003-03	Автомат сушильный башенный производительностью 500 шт./мин	877.45	424.60	254.28	15.43	198.57	40.40	2.32	

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	всего		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 28-14-004. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЕ

Измеритель: шт.

28-14-004-01	Устройство транспортное для автоматического транспортирования цилиндрических жестяных банок, производительность до 300 банок/мин	3 420.28	2 593.25	664.10	19.10	162.93	253.00	2.1
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	--------	-----

ТАБЛИЦА 28-14-005. ОБОРУДОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ

Измеритель: шт.

28-14-005-01	Автомат испытательный для консервных банок. производительность 450 шт./мин	2 146.29	1 052.48	614.71	36.37	479.10	104.00	6.04
--------------	--	----------	----------	--------	-------	--------	--------	------

ТАБЛИЦА 28-14-006. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАКИРОВОЧНОЕ

Измеритель: шт.

28-14-006-01	Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч	1 273.87	641.48	486.24	41.10	146.15	61.80	1.72
28-14-006-02	Машина лакирования листовой жести, производительность 1750 листов/ч	584.18	303.10	196.30	14.05	84.78	29.20	1

ТАБЛИЦА 28-14-007. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Измеритель: шт.

Ножницы:

28-14-007-01	фигурные, для однорядной полосы, производительность 120 заготовок/мин	1 245.42	613.78	488.50	26.59	143.14	58.40	4
28-14-007-02	нарезки заготовок для корпусов, производительность 40 листов/мин	2 878.96	1 854.70	737.73	23.23	286.53	170.00	3.2
28-14-007-03	нарезки заготовок для концов, производительность 30 листов/мин	791.95	436.16	240.53	12.99	115.26	41.50	1.4
28-14-007-04	Автомат паяльный, производительность 450 шт./мин	2 416.22	939.35	1 150.65	109.94	326.22	86.10	5.2

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка, (руб)	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами, (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
020812	Краны мостовые электрические 16 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	109.88	16.22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	117.92	15.28
021142	Краны на автомобильном ходу 12.5 т при работе на других видах строительства	маш/ч	171.18	15.28
021143	Краны на автомобильном ходу 16т	маш/ч	243,27	15.28
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш/ч	538.29	16.29
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш/ч	124.98	15.28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш/ч	147.83	20.97
021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	маш/ч	226.39	20.97
021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	маш/ч	297.60	27.69
030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	100.04	11.43
030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш/ч	1,87	-
030402	Лебедки электрические до 12,26 (1,25) кН (т)	маш/ч	3.58	-
030403	Лебедки электрические до 19,62 (2) кН (т)	маш/ч	7.16	-
030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш/ч	9.36	-
030405	Лебедки электрические до 49,05 (5,0) кН (т)	маш/ч	10.72	-
030406	Лебедки электрические до 78,48 (8) кН (т)	маш/ч	30.26	10.27
030407	Лебедки электрические 122,62 (12,5) кН (т)	маш/ч	87.91	11.43
031891	Тали электрические 0,5 т общего назначения	маш/ч	3.05	-
031895	Тали электрические 5 т общего назначения	маш/ч	7.54	-
031900	Тали электрические 10 т общего назначения	маш/ч	28.57	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9.14	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш/ч	108.67	11.43
152201	Тракторы на гусеничном ходу до 59 (80) кВт (л.с.)	маш/ч	135.71	13,50
152202	Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 л.с.)	маш/ч	198.68	15.83
310155	Агрегаты электронасосные 7,2 м ³ /ч	маш/ч	4.15	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	102.39	-
400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	122.82	-
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	135.60	-
400004	Автомобили бортовые до 15 т	маш/ч	177.46	-
400101	Тягачи седельные 12 т	маш/ч	187.82	-
400102	Тягачи седельные 15 т	маш/ч	261.39	-
400131	Полуприцепы - тяжеловозы 40 т	маш/ч	30.45	-

Приложение № 2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	12 827,41
101-1519	Электроды типа Э-55 4 мм	т	15 926,80
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	т	12 816,48

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,55
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	24,13
101-9023	Водород	м ³	52,00
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	247,79
201-9180	Подкладки металлические	кг	12,60
411-0002	Вода водопроводная	м ³	2,64
411-0022	Пар	т	61,75
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	49,00
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,51
411-0051	Газ природный	100 м ³	34,46
542-0055	Вазелин технический	кг	45,87

Приложение № 3

**ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ
УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.**

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-монтажников и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-монтажников и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-монтажников и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

Приложение № 4**ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ**

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
28-01-001÷007, -020÷025, -035, -040÷042, -052, -060÷062, -072-01, -080÷081, -090; 28-02-001, -007, -017÷018, -025÷026, -035, -041÷042, -050÷051, -065, -068-01÷03, -072; 28-02-078-09, -10, -31÷33;	021102	021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	117,92

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
28-03-001, -009, -011-01, -012-02, -020, -040, -041; 28-04-001, -006, -010-01÷02, -015, -020, -025, -030÷031; 28-05-001-03, -002÷003, -010, -015÷016, -021; 28-06-001, -005÷006, -010÷011, -016-01, -017, -022÷023, -028÷030, -040, -050÷051, -060÷062, -070, -075; 28-07-001, -006÷010, -020÷024, -030÷031, -032-02÷07, -033-01, -040, -045÷046, -051÷054, -060÷062, -067, -072÷074; 28-08-001÷005; 28-09-001, -007, -008-01, -009, -015÷016, -017-04, -018, -025÷026, -032, -039, -045÷047, -053; 28-10-001, -010÷011, -012-01; 28-11-001÷002, -010÷011, -020, -021-01÷02, -030, -032-01÷04, -032-06÷07, -033÷038, -050÷052, -060÷061, -063, -064-02÷04, -065-01; 28-12-001-01, -001-03÷04, -011-01÷07; 28-13-001÷002; 28-14-001, -003÷007;	021102	021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	117.92
28-01-072-02÷03; 28-04-010-03; 28-07-032-01; 28-07-033-02÷03; 28-07-067-04; 28-08-006; 28-09-002; 28-09-008-02; 28-09-017-01; 28-09-038-02; 28-11-032-05; 28-11-060-01÷03; 28-11-062; 28-11-064-01; 28-11-065-02; 28-14-002;	021103	021142	Краны на автомобильном ходу 12,5 т при работе на других видах строительства	маш/ч	171.18
28-02-078-15; 28-04-010-04; 28-05-001-01-02; 28-05-004; 28-05-005; 28-05-026; 28-06-016-02; 28-09-017-02÷03; 28-10-012-02;	021104	021143	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш/ч	124.98
28-01-042-01, 03÷05; 28-01-052; 28-01-090-02; 28-02-012-06; 28-05-021-01; 28-11-011-04; 28-11-021-02÷03; 28-11-030-01÷02; 28-11-037-02; 28-12-011; 28-12-012; 28-14-006-02;	031892	031891	Тали электрические 0,5 т общего назначения	маш/ч	3.05
28-01-001-01; 28-02-001-02÷03; 28-04-001; 28-05-016; 28-05-021-02; 28-11-001-01; 28-11-020-02; 28-11-030-03; 28-11-032-06÷07; 28-11-033-02; 28-11-035-01; 28-11-038-01; 28-11-064-03÷04; 28-14-003-02; 28-14-006-01;	031893	031895	Тали электрические 5 т общего назначения	маш/ч	7.54
28-02-035; 28-04-006; 28-05-001-03; 25-05-002; 28-11-020-01; 28-11-032-01÷04; 28-11-064-02; 28-14-001-04;	031894	031895	Тали электрические 5 т общего назначения	маш/ч	7.54
28-02-019-01÷02, -04÷05; 28-02-060-01÷04; 28-02-078-04, -30;	152203	152202	Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 л.с.)	маш/ч	198.68
28-01-072-02÷03; 28-02-012-01÷05; 28-03-030; 28-06-016; 28-07-033; 28-07-067-04; 28-07-072-02÷03; 28-08-006; 28-09-002; 28-09-017; 28-09-038; 28-09-053-01, -12, -27÷28; 28-10-012-02; 28-11-002; 28-11-020-01; 28-11-021-02÷03; 28-11-032-04÷05; 28-11-060-01÷03; 28-11-062; 28-11-064-01; 28-11-065-02; 28-14-002; 28-14-007-04;	220101	030407	Лебедки электрические 122,62(12,5) кН(т)	маш/ч	87,91

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
Отдел 01. Оборудование предприятий хлебопекарной промышленности.....	4
Раздел 1. Оборудование для бестарного и тарного хранения муки и для внутрив заводского транспорта.....	4
28-01-001. Приемные устройства.....	4
28-01-002. Переключатели направления муки	4
28-01-003. Питатели и дозаторы муки.....	4
28-01-004. Бункера складские для муки.....	4
28-01-005. Оборудование пневмотранспорта муки.....	4
28-01-006. Фильтры.....	5
28-01-007. Вентиляционные и компрессорные установки	5
Раздел 2. Оборудование для подготовки сырья и его дозирования.....	5
28-01-020. Машины для смешивания муки	5
28-01-021. Машины для просеивания муки	5
28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов.....	6
28-01-023. Машины для приготовления заварки и закваски	6
28-01-024. Дозаторы опары	6
28-01-025. Бункера для опары	6
Раздел 3. Оборудование для приготовления дрожжей	6
28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей	6
Раздел 4. Оборудование тестоприготовительное.....	7
28-01-040. Машины тестомесильные	7
28-01-041. Дежи.....	7
28-01-042. Агрегаты тестоприготовительные.....	7
Раздел 5. Оборудование для разгрузки теста	7
28-01-052. Дежеопрокидыватели	7
Раздел 6. Оборудование тесторазделочное.....	8
28-01-060. Машины тестоделительные	8
28-01-061. Машины тестозакаточные.....	8
28-01-062. Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий.....	8
Раздел 7. Оборудование для расстойки теста.....	9
28-01-072. Оборудование для расстойки теста	9
Раздел 8. Оборудование для изготовления сухарей	9
28-01-080. Машины хлеборезные	9
28-01-081. Сушки для сухарей	9
Раздел 9. Оборудование разное	9
28-01-090. Оборудование разное	9
Отдел 02. Оборудование предприятий сахарной промышленности.....	10
Раздел 1. Механизмы транспортные специальные.....	10
28-02-001. Механизмы транспортные специальные	10
Раздел 2. Свеклорезки	10
28-02-007. Свеклорезки	10
Раздел 3. Оборудование расфасовки и упаковки сахара-рафината и песка	10
28-02-012. Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафината и песка.....	10
Раздел 4. Оборудование для мойки сырья	10
28-02-017. Хвостикоулавливатели	10
28-02-018. Водоотделители	11
28-02-019. Свекломойки	11
Раздел 5. Оборудование мешальное	11
28-02-025. Мешалки разные	11
28-02-026. Утфелераспределители	11
28-02-027. Центрифуги	12
Раздел 6. Оборудование фильтрационное	12
28-02-035. Оборудование фильтрационное	12
Раздел 7. Ловушки.....	12
28-02-040. Камнеловушки	12
28-02-041. Пульповушки	12
28-02-042. Гесколовушки	12
28-02-043. Соломоловушки	12
28-02-044. Ловушки разные.....	12
Раздел 8. Водоотделители и водоотводчики	13

28-02-050. Водоотделители	13
28-02-051. Водоотводчики	13
Раздел 9. Прессы.....	13
28-02-055. Прессы для жома	13
Раздел 10. Диффузионное оборудование.....	13
28-02-060. Диффузионное оборудование	13
Раздел 11. Печи.....	14
28-02-065. Печи	14
Раздел 12. Вакуум-аппараты.....	14
28-02-068. Вакуум-аппараты	14
Раздел 13. Оборудование механизации наружных работ	14
28-02-072. Оборудование механизации наружных работ	14
Раздел 14. Оборудование сокоочистительного цеха	14
28-02-078. Оборудование сокоочистительного цеха	14
Отдел 03. Оборудование предприятий мясоперерабатывающей промышленности.....	16
Раздел 1. Оборудование для убоя скота и снятия шкур.....	16
28-03-001. Оборудование для снятия и обработки шкур	16
Раздел 2. Оборудование для разделки туш.....	16
28-03-008. Элеваторы для подъема туш	16
28-03-009. Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота	16
28-03-010. Столы для приема и доскребки туш	16
28-03-011. Печи опалочные	17
28-03-012. Пилы	17
Раздел 3. Оборудование для обработки субпродуктов	17
28-03-020. Агрегаты и машины для обработки голов скота	17
Раздел 4. Оборудование для производства технических фабрикатов.....	17
28-03-030. Котлы для перетопки технического сырья	17
Раздел 5. Оборудование для производства колбасных изделий.....	17
28-03-040. Машины для измельчения мяса	17
28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас	18
Отдел 04. Оборудование предприятий рыбной промышленности.....	18
Раздел 1. Машины сортировочные.....	18
28-04-001. Машины сортировочные	18
Раздел 2. Машины порционирующие	18
28-04-006. Машины порционирующие	18
Раздел 3. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда	18
28-04-010. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда	18
Раздел 4. Аппараты морозильные	18
28-04-015. Аппараты морозильные	18
Раздел 5. Оборудование оттаивательно-глазуровочное.....	19
28-04-020. Оборудование оттаивательно-глазуровочное	19
Раздел 6. Оборудование посольное	19
28-04-025. Оборудование посольное.....	19
Раздел 7. Оборудование для производства консервов и кулинарии	19
28-04-030. Машины набивочные	19
28-04-031. Оборудование варочное и обжарочное	19
Отдел 05. Оборудование предприятий масложировой промышленности.....	19
Раздел 1. Оборудование маслодобывающей промышленности	19
28-05-001. Оборудование обжарочное	19
28-05-002. Семеновейки	19
28-05-003. Машины для обрушивания и калибровки семян	20
28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота	20
28-05-005. Оборудование экстракционное	20
Раздел 2. Оборудование жироперерабатывающей промышленности	20
28-05-010. Оборудование для производства мыла	20
Раздел 3. Оборудование маргариновой промышленности.....	20
28-05-015. Дезодораторы	20
28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное	20
Раздел 4. Оборудование парфюмерно-косметической промышленности.....	20
28-05-021. Оборудование разливочно-фасовочное	20
Раздел 5. Оборудование эфиромасличной промышленности.....	21
28-05-026. Оборудование экстракционное	21
Отдел 06. Оборудование предприятий молочной промышленности	21

Раздел 1. Танки для молока и молочных продуктов	21
28-06-001. Танки (резервуары).....	21
Раздел 2. Оборудование для мойки и стерилизации.....	21
28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы.....	21
28-06-006. Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов	21
Раздел 3. Оборудование для термической обработки молока и сливок.....	21
28-06-010. Охладители и охладительные установки.....	21
28-06-011. Ванны и заквасочники.....	21
Раздел 4. Оборудование для мойки стеклянной посуды и розлива молочных продуктов.....	22
28-06-016. Машины моечные.....	22
28-06-017. Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное	22
Раздел 5. Оборудование для производства, охлаждения и фасовки творога и сырковой массы	22
28-06-022. Оборудование для получения творога	22
28-06-023. Машины расфасовочно-упаковочные.....	23
Раздел 6. Оборудование для производства масла.....	23
28-06-028. Маслообразователи	23
28-06-029. Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла.....	23
28-06-030. Линии производства сливочного масла	24
Раздел 7. Оборудование для производства сыра	25
28-06-040. Машины расфасовочно-упаковочные	25
Раздел 8. Оборудование для производства молочных консервов	25
28-06-050. Оборудование для расфасовки сухого молока	25
28-06-051. Сушилки для молока	25
Раздел 9. Оборудование для производства мороженого.....	25
28-06-060. Аппараты скроморозильные	25
28-06-061. Эскимогенераторы.....	25
28-06-062. Линии производства мороженого	25
Раздел 10. Оборудование для производства молочного сахара и казеина.....	26
28-06-070. Оборудование для производства молочного сахара	26
Раздел 11. Оборудование разное	26
28-06-075. Оборудование разное	26
Отдел 07. Оборудование предприятий консервной, пищеконцентратной и овощесушильной промышленности	26
Раздел 1. Машины моечные	26
28-07-001. Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур	26
Раздел 2. Оборудование калибровочное, сортировочное и очистительное	27
28-07-006. Машины косточковывильные	27
28-07-007. Машины для отделения плодоножек	27
28-07-008. Машины для очистки плодов и овощей	27
28-07-009. Машины для накалывания	27
28-07-010. Машины калибровочные	28
Раздел 3. Оборудование измельчительное и разделочное.....	28
28-07-020. Машины протирочные	28
28-07-021. Семяотделители	28
28-07-022. Дробилки	28
28-07-023. Перцемолки	28
28-07-024. Машины резательные	28
Раздел 4. Аппараты тепловые.....	28
28-07-030. Бланширователи	28
28-07-031. Аппараты теплообменные	29
28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы	29
28-07-033. Сушилки	29
Раздел 5. Наполнители-дозаторы	30
28-07-040. Машины заливочные и наполнители	30
Раздел 6. Оборудование укупорочное	30
28-07-045. Автоматы и машины вакуум-закаточные	30
28-07-046. Автоматы и машины закаточные	30
Раздел 7. Оборудование транспортное и загрузочно-разгрузочное.....	31
28-07-051. Элеваторы	31
28-07-052. Транспортеры	31
28-07-053. Оборудование загрузочно-разгрузочное	31
28-07-054. Насосы	31
Раздел 8. Оборудование прессовое и экстракционное	31

28-07-060. Прессы для соков	31
28-07-061. Прессы для концентратов	31
28-07-062. Агрегаты томатно-соковые	31
Раздел 9. Оборудование расфасовочно-упаковочное	32
28-07-067. Оборудование расфасовочно-упаковочное	32
Раздел 10. Оборудование для обработки пустых и наполненных банок	32
28-07-072. Машины моечные	32
28-07-073. Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные	32
28-07-074. Сборники, мерники, монжусы	33
Отдел 08. Оборудование предприятий макаронной промышленности	33
28-08-001. Установки для подготовки сырья	33
28-08-002. Оборудование прессовое	33
28-08-003. Оборудование сушильное	33
28-08-004. Оборудование резательно-раскладочное	34
28-08-005. Оборудование расфасовочно-упаковочное	34
28-08-006. Линии для производства макаронных изделий	34
Отдел 09. Оборудование предприятий кондитерской промышленности	35
Раздел 1. Оборудование для обработки какао-бобов	35
28-09-001. Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее	35
28-09-002. Оборудование прессовое	35
Раздел 2. Машины месильно-сбивальные и темперирующие	36
28-09-007. Машины месильно-сбивальные	36
28-09-008. Машины шоколадно-отделочные	36
28-09-009. Машины темперирующие	36
Раздел 3. Оборудование тянульно-разделочное, формовочное и резательное	36
28-09-015. Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель	36
28-09-016. Машины тянульно-подкатывающие	36
28-09-017. Оборудование разливочно-отсадочное	36
28-09-018. Машины резательные	37
Раздел 5. Оборудование глазуревочное и отделочное	37
28-09-025. Оборудование глянцево-отделочное	37
28-09-026. Оборудование глазуревочное	37
Раздел 6. Оборудование для подогрева и охлаждения карамельной массы	37
28-09-032. Оборудование охлаждающее	37
Раздел 7. Печи и сушилки	37
28-09-038. Печи	37
28-09-039. Сушилки	37
Раздел 8. Оборудование заверточно-фасовочное	38
28-09-045. Автоматы для завертки конфет и карамели	38
28-09-046. Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель	38
28-09-047. Оборудование расфасовочно-упаковочное	38
Раздел 9. Поточные линии, станции, агрегаты	38
28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты	38
Отдел 10. Оборудование предприятий дрожжевой и крахмало-паточной промышленности	40
Раздел 1. Оборудование дрожжевой промышленности	40
28-10-001. Оборудование для формовки и упаковки дрожжей	40
Раздел 2. Оборудование крахмало-паточной промышленности	41
28-10-010. Картофелемойки	41
28-10-011. Механизмы мешальных к сборникам	41
28-10-012. Сушилки для крахмала	41
Отдел 11. Оборудование предприятий винодельческой, спиртовой, ликеро-водочной, пивоваренной, безалкогольной, табачной отраслей промышленности	41
Раздел 1. Оборудование для производства вина	41
28-11-001. Оборудование для переработки винограда	41
28-11-002. Оборудование для приготовления виноматериалов	41
Раздел 2. Оборудование для производства пива	42
28-11-010. Оборудование для приготовления солода	42
28-11-011. Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла	42
Раздел 3. Оборудование для производства спирта	42
28-11-020. Оборудование для обработки крахмалистого сырья	42
28-11-021. Оборудование перегонное	42
Раздел 4. Оборудование общее для винодельческой, пиво-безалкогольной и спиртовой отраслей пищевой промышленности	42

28-11-030. Теплообменники	42
28-11-031. Сепараторы.....	43
28-11-032. Оборудование емкостное	43
28-11-033. Мерники	43
28-11-034. Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное	43
28-11-035. Машины бутылкомоечные.....	43
28-11-036. Оборудование для укладки и выемки бутылок	43
28-11-037. Прочее оборудование винодельческой промышленности	44
28-11-038. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности	44
Раздел 5. Оборудование для производства табачных изделий	44
28-11-050. Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет	44
28-11-051. Оборудование для изготовления папирос и сигарет	44
28-11-052. Оборудование упаковочное	44
Раздел 6. Оборудование чайной промышленности	44
28-11-060. Оборудование для производства чая	44
28-11-061. Барабаны обжарочные.....	45
28-11-062. Печи чаесушильные	45
28-11-063. Оборудование смешивающее	45
28-11-064. Оборудование сортировочное	45
28-11-065. Оборудование разное	45
Отдел 12. Оборудование предприятий торговли и общественного питания.....	46
Раздел 1. Оборудование предприятий торговли.....	46
28-12-001. Оборудование для комплектации заказов	46
Раздел 2. Оборудование предприятий общественного питания	46
28-12-011. Машины для обработки овощей.....	46
28-12-012. Машины посудомоечные	46
28-12-013. Фермы	46
Отдел 13. Оборудование картонажного производства	47
28-13-001. Оборудование резательное и просекательное.....	47
28-13-002. Оборудование для изготовления коробок	47
Отдел 14. Оборудование для производства жестянной тары	48
28-14-001. Оборудование прессовое.....	48
28-14-002. Оборудование корпусообразующее	48
28-14-003. Оборудование сушильное	48
28-14-004. Оборудование транспортирующее	49
28-14-005. Оборудование испытательное	49
28-14-006. Оборудование лакировочное	49
28-14-007. Оборудование разное	49
Приложение № 1	
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.....	50
Приложение № 2	
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.....	50
Приложение № 3	
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.....	51
Приложение № 4	
Таблица замены кодов	51

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01
Подписано к печати 12.03. 2004.
Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 236
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Комстата Республики Карелия
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31