

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

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕРм 81-03-28-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-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 Минюстом 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-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 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 м³	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 м³	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 м³	2 179.02	526.95	953.59	5.20	698.48	48.30	0.43
28-01-004-03	Бункер, объем 39 м³	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 м³	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 м³/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-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 28-01-006. 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, м ² :								
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 азрированные днища бункеров, производительность 3000 м ³ /ч	342,88	175,37	91,25	7,25	76,26	15,70	0,55
28-01-007-02	Питатель 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 азрации 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	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 28-01-022. 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, м ³ :								
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 т/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	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					расход неучтенных материалов		
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-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 ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА								
ТАБЛИЦА 28-01-072. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА								
Измеритель: шт.								
28-01-072-01	Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок, количество люлек, 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 люлек, 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 полом	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	Машина 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	Машина автоматическая для смазки хлебных форм	163.18	100.31	62.87	5.30	-	8.98	0.3
28-01-090-02	Машина 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	Механизм стыковки автомобиля	614.25	203.40	333.01	35.45	77.84	18.00	0.9
28-01-090-04	Машина 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	Машина для переработки хлебных отходов, производительностью 1000 кг/ч	315.28	131.00	113.53	9.31	70.75	12.30	0.67

Шифр расценки	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	Компоундирователь 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-рафинада 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.								
Хвостикоулавливатель-классификатор, тип:								
28-02-017-01	РХК-3М	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-кристаллизатор, 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 м³	9 015.92	1 746.36	6 200.79	617.92	1 068.77	162.00	17.24
28-02-025-06	кристаллизатор, 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 расценки	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
				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	ФПИ-1321Л-01	7 945.67	2 138.36	5 015.73	554.51	791.58	196.00	10
28-02-027-03	ФПИ-1251Л-02	5 233.40	1 560.13	3 403.06	376.50	270.21	143.00	6.72
28-02-027-04	ФПИ-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.

Пульполовушка 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

Пульполовушка 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	Песколовушка 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	1-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	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
28-02-044-02	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	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 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	0,23
28-02-068-02	450	264,42	193,17	33,45	2,29	37,80	16,90	0,24
28-02-068-03	600	360,72	255,73	54,59	3,82	50,40	21,40	0,39
Вакуум-аппарат с механическим циркулятором производительностью (по уваренному utfelyu), 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 utfel'ей из сиропов и патоки	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 предфекации, 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 расценки	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
Аппарат предварительной дефекации, производительность, т/сут:							
28-02-078-05	1500	1 315.79	492.65	588.58	58.06	234.56	45.70
28-02-078-06	3000	1 786.21	590.74	812.68	75.48	382.79	54.80
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
28-02-078-08	6000	29 457.59	8 549.20	10 692.55	912.18	10 215.84	737.00
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
28-02-078-10	6000	5 807.27	1 658.51	2 278.99	183.21	1 869.77	133.00
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
28-02-078-12	2000	2 282.09	539.96	1 356.12	147.15	386.01	50.70
28-02-078-13	3000	2 819.26	626.22	1 640.74	172.82	552.30	58.80
28-02-078-14	4500	12 670.91	2 899.82	8 634.34	973.79	1 136.75	269.00
28-02-078-15	6000	40 421.55	9 974.81	21 226.28	975.93	9 220.46	893.00
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
28-02-078-17	2000	4 422.19	1 692.46	1 944.55	202.00	785.18	157.00
28-02-078-18	2500	8 397.76	1 927.65	5 679.91	636.56	790.20	181.00
28-02-078-19	4500	11 287.58	3 032.98	7 237.96	720.45	1 016.64	278.00
28-02-078-20	6000	27 288.08	8 750.64	11 692.99	812.90	6 844.45	722.00
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
28-02-078-22	6000	24 716.76	6 690.24	12 844.52	976.75	5 182.00	552.00
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
28-02-078-24	3000	34 579.32	8 069.58	21 640.64	1 777.64	4 869.10	706.00
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
28-02-078-26	3000	7 178.54	1 681.68	4 979.90	557.25	516.96	156.00
28-02-078-27	4500	9 933.08	2 506.08	6 411.94	784.48	1 015.06	227.00
28-02-078-28	6000	27 357.32	9 475.47	10 742.94	849.60	7 138.91	829.00
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
28-02-078-30	6000	28 802.15	7 841.02	15 277.38	1 111.52	5 683.75	638.00
Сульфитатор сока, производительность, т/сут:							
28-02-078-31	3000	1 480.35	406.83	932.15	113.22	141.37	38.20
28-02-078-32	6000	2 137.06	585.75	1 343.59	157.38	207.72	55.00
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
28-02-078-34	АИ-2-4.5	28 271.32	2 587.95	24 770.41	696.07	912.96	243.00

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 крупонов, 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 м²	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 м²	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 туш свиней в шкуре производительность 240 туш/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 туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч	195.54	193.29	2.25	0.11	-	19.10	0.06
28-03-012-02	Машины для распиловки туш 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 расценки	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 28-03-041. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОЛБАС								
Измеритель: компл.								
28-03-041-01	Автокопилка малая для копчения колбас и свинокоченостей, 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	воблы 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 тушки 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 скороморозильный для замораживания в стандартных блоках	2 299,26	979,53	588,93	39,12	730,80	93,20	8,5

Шифр расценки	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 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	Машина 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 тузлуке	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	Машина 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 шнековый 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, 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 28-05-003. 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 РАЗЛИВНОЧНО-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 расценки	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 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 сливкосозревательная, 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	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 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-УКУПОРОЧНОЕ								
Измеритель: шт.								
28-06-017-01	Автомат для розлива молока и кефира в полиэтиленовые 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 м³	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 м³/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 расценки	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
28-06-022-10	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	Маслоизготовитель. 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	Машина 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 чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин				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

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 сливоксозревательный, 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 вакуумдезодорационная, 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 расценки	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		расход неучтенных материалов		
				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
РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА								
ТАБЛИЦА 28-06-040. МАШИНЫ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНЫЕ								
Измеритель: шт.								
28-06-040-01	Машина 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	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					расход неучтенных 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.								
Машина 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	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
28-07-001-04	Машина шеточно-мочная, производительность 4 т/ч	1 055.95	648.47	263.96	16.81	143.52	61.70	1.73

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

Измеритель: шт.

Машина косточковыбивальная, 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 ПЛОДНОЖЕК

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 кочерыг, производительность 660 кочанов/мин	440.77	310.22	78.90	5.65	51.65	28.10	0.42
28-07-008-03	Аппарат для паровой очистки 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 расценки	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	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	Калиброватель 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 протирачная, 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 бескосточковых 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 шинкования 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 расценки	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
28-07-030-03	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 пюре после шпарки, 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 выпаривания 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 расценки	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	Фаршенеполнитель для овощей, производительность 60 шт./мин	366.77	301.84	26.74	1.76	38.19	28.00	0.11
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ								
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 расценки	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 плодоовощного 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 расценки	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 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 расценки	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
28-07-073-04	Накопитель 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 всучивания 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 мучной 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 шнековый 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	Сушилка 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 короткорезанных 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 бастунах	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	9
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	раструсчик 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 трубчатых 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 крупки	1 364.31	715.48	433.46	22.92	215.37	70.70	3.05
28-09-001-03	размельная 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 т/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		
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 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ								
ТАБЛИЦА 28-09-007. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ								
Измеритель: шт.								
Машина:								
28-09-007-01	гестомесильная temperирующая. 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.								
Машина шоколадно-отделочная (конш-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	Машина temperирующая, производительность 300 кг/ч	651.23	416.76	144.28	9.01	90.19	38.20	0.9
28-09-009-02	Сборник temperирующий 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	Машина 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	Машина катально-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			
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
ТАБЛИЦА 28-09-018. МАШИНЫ РЕЗАТЕЛЬНЫЕ							
Измеритель: шт.							
28-09-018-01	Машина резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч	975.02	466.47	442.15	29.03	66.40	43.80
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ							
ТАБЛИЦА 28-09-025. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛЯНЦЕВО-ОТДЕЛОЧНОЕ							
Измеритель: шт.							
28-09-025-01	Установка для непрерывного глянцевого карамели, производительность 7 т/смену	1 286.76	609.88	489.46	43.09	187.42	59.50
ТАБЛИЦА 28-09-026. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ							
Измеритель: компл.							
28-09-026-01	Агрегат глазурировочный, производительность 500 кг/ч	5 909.50	4 013.60	1 571.21	33.77	324.69	346.00
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
28-09-032-02	Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч	761.48	538.89	143.69	8.10	78.90	50.60
28-09-032-03	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч	1 061.58	754.62	229.50	11.91	77.46	71.80
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
28-09-038-02	300	13 095.73	9 326.88	2 869.15	86.09	899.70	816.00
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

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 расценок и материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ								
ТАБЛИЦА 28-09-045. АВТОМАТЫ ДЛЯ ЗАВЕРТКИ КОНФЕТ 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	40.40	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 шт.)	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 катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)	525.60	306.57	155.42	8.55	63.61	28.10	0.53
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.)	750.60	466.06	163.39	8.86	121.15	44.90	0.72
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет "Трюфель"	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 отседающая	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 расценки	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	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
28-09-053-27	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 м³	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-эмульсатор, 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 заправки 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 заправки 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 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
28-10-001-04	Автомат для формовки и заправки 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-гребнеогделитель центробежная с мезонасосом	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	Питатель шнековый	318,98	222,13	44,21	2,90	52,64	21,40	0,39

ТАБЛИЦА 28-11-002. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВИНМАТЕРИАЛОВ

Измеритель: шт.

28-11-002-01	Аппарат бродительный 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 мезги	8 669,06	4 453,02	3 106,88	208,83	1 109,16	429,00	16,8

Шифр расценки	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
28-11-002-03	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	этилового 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	вина	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 расценки	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
28-11-030-04	Установка непосредственного охлаждения вина	3 334.67	2 005.08	861.92	38.66	467.67	186.00	4.6
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 м³	304.11	193.29	57.25	3.93	53.57	19.10	0.35
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м³	832.78	408.85	258.93	16.50	165.00	40.40	1.75
ТАБЛИЦА 28-11-034. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНО-РАЗЛИВОВОЧНО-УКУПОРОВОЧНОЕ								
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 штампующий, 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.								
Машина 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 шинковый 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 бродинльно-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	В том числе, руб			Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин				
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
28-11-060-03	для заваливания 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	чаеутрусочная, 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	Барaban 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 м³/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	Барaban 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 чаесортировочный, 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	Машина 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
Машина 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 расценки	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 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 комплектующий	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 сульфитированного 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				
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 складывательно-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 плитусопримклеечный 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		
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 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		
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 28-14-004. 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 м³/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 м³/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	м³	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	м³	2.64
411-0022	Пар	т	61.75
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	49.00
411-0041	Электроэнергия	кВт/ч	0.51
411-0051	Газ природный	100 м³	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 внутризаводского 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. Сушилки 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-рафинада и песка	10
28-02-012. Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада 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. Пульполовушки	12
28-02-042. Песколовушки	12
28-02-043. Соломолушки	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 порционировочные	18
28-04-006. Машины порционировочные	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 маслодобывающей 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 разливно-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 разливное и разливочно-укупорочное	22
Раздел 5. Оборудование для производства, охлаждения и фасовки творога и сырной 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 скороморозильные	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, пищевых концентратной 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 косточковыбивальные.....	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 протирающие	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 закупорочное	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. Транспортёры.....	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 темперрующие	36
28-09-007. Машины месильно-сбивальные	36
28-09-008. Машины шоколадно-отделочные	36
28-09-009. Машины темперрующие	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 разливно-отсадочное	36
28-09-018. Машины резательные	37
Раздел 5. Оборудование глазурировочное и отделочное	37
28-09-025. Оборудование глянцево-отделочное	37
28-09-026. Оборудование глазурировочное	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 мешальные 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 чаesuшильные	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 жестяной 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. 238

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Комстата Республики Карелия

185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31