|  |
| --- |
| Приложение 1  к рабочей программе профессионального модуля «Выполнение работ по профессии рабочего «Контролер – кассир»» (ПМ.04) |

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВХОДНОГО, ТЕКУЩЕГО, РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ЕГО ОСВОЕНИЮ**

**Выполнение работ по профессии рабочего**

**«Контролер – кассир»**

**(ПМ.04)**

|  |  |
| --- | --- |
| По специальности | **38.02.04 Коммерция (по отраслям)** |
| Квалификация | **Менеджер по продажам** |
| Форма обучения  | **очная** |

Калининград **Оценочные средства по итогам освоения профессионального модуля**

**1. Цель оценочных средств**

**Целью оценочных средств** являетсяустановление соответствия уровня подготовленности обучающегося на данном этапе обучения требованиям рабочей программы профессионального модуля «Выполнение работ по профессии рабочего «Контролер – кассир»».

**Оценочные средства** предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля «Выполнение работ по профессии рабочего «Контролер – кассир»»*.* Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе модуля.

**Комплект оценочных средств** включаетконтрольные материалы для проведения всех видов контроля в форме устного опроса, практических занятий, и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к экзамену.

**Структура и содержание заданий**– задания разработаны в соответствии с рабочей программой профессионального модуля «Выполнение работ по профессии рабочего «Контролер – кассир»».

**2. Объекты оценивания – результаты освоения профессионального модуля**

**Объектом оценивания** являются результаты освоения профессионального модуля основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) в части овладения видом профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии рабочего «Контролер – кассир»».

Оценочные средства позволяют оценить освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду профессиональной деятельности, и общих компетенций (ОК).

**Результатами освоения** дисциплины являются:

**Иметь практический опыт:**

ПО1 - эксплуатации контрольно-кассовой техники (ККТ) и обслуживания покупателей;

**Уметь:**

У1 - осуществлять подготовку к работе ККТ различных видов;

У2 - работать на ККТ различных видов: автономных, пассивных системных, активных системных (компьютеризированных кассовых машинах – POS терминалах), фискальных регистраторах;

У3 - устранять мелкие неисправности при работе на ККТ;

У4 - распознавать платежеспособность государственных денежных знаков;

У5 - осуществлять заключительные операции при работе на ККТ;

У6 - оформлять документы по кассовым операциям;

У7 - соблюдать правила техники безопасности;

У8 - выделять собственные успешные стратегии самомотивации;

У9 - устанавливать и поддерживать позитивные межличностные коммуникации;

У10 - эффективно управлять стрессом

У11 - диагностировать и преодолевать конфликты, возникающие в работе с клиентами и сотрудниками;

**Знать:**

З1 - документы, регламентирующие применение ККТ;

З2 - правила расчетов и обслуживания покупателей;

З3 - типовые правила обслуживания эксплуатации ККТ и правила регистрации;

З4 - устройство контрольно-кассовой техники

З5 - признаки платежеспособности государственных денежных знаков, порядок получения, хранения и выдачи денежных средств, отличительные признаки платежных средств безналичного расчета;

З6 - правила оформления документов по кассовым операциям;

З7 - понятие эмоционального интеллекта.

**3. Формы контроля и оценки результатов освоения**

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и уровня практического опыта формирующихся компетенций в рамках освоения профессионального модуля. В соответствии с учебным планом и рабочей программой профессионального модуля «Выполнение работ по профессии рабочего «Контролер – кассир»» предусматривается входной, текущий, периодический и итоговый контроль результатов освоения.

**4. Примерные (типовые) контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, опыта деятельности, в процессе освоения профессионального модуля, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения модуля**

**Примерная (типовая) задания для практических занятий**

**Задание 1.** Выполнить практические работы, предшествующие эксплуатации контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

Рассмотреть меры безопасности при эксплуатации контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

Рассмотреть основные функциональные блоки и узлы контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

Рассмотреть назначение и показать виды клавиш устройства ввода (клавиатуры) контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

Рассмотреть вид чекопечатающего устройства (принтера) и тип чековой ленты, показать расположение основных узлов и деталей принтера контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

Рассмотреть режимы работы контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

Рассмотреть порядок установки и возможные неисправности контрольно-кассовой машины «ЭКР-2102Ф».

**Задание 2.** Выполнить практические работы, предшествующие эксплуатации контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

Рассмотреть меры безопасности при эксплуатации контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

Рассмотреть основные функциональные блоки и узлы контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

Рассмотреть назначение и показать виды клавиш устройства ввода (клавиатуры) контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

Рассмотреть вид чекопечатающего устройства (принтера) и тип чековой ленты, показать расположение основных узлов и деталей принтера контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

Рассмотреть режимы работы контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

Рассмотреть порядок установки и возможные неисправности контрольно-кассовой машины «ЭКР-3102К».

**Задание 3.** Подготовить контрольно-кассовую машину ЭКР 2102Ф к работе и выполнить расчётные операции с покупателями.

1. Подготовить контрольно-кассовую машину ЭКР 2102Ф к работе, используя алгоритм действий контролёра-кассира по подготовке контрольно-кассовой машины к работе в соответствии с правилами техники безопасности.
2. Выполнить расчётные операции в кассовом режиме, используя алгоритм действий контролёра-кассира при работе на ККТ в течение рабочей смены и ведении кассовых операций при расчётах и обслуживании покупателей в магазине №123, номер кассира 0 К, номер кассы 0000001, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 123456789012.

1.2.1. Оформить чек 1 на одну покупку на сумму 60 рублей во второй секции.

1.2.2. Оформить чек 2 на покупку с программируемыми налогами стоимостью 100 руб. по первой секции с налогом 2.

1.2.3. Оформить чек 3 на несколько покупок на сумму 12 рублей по первой секции и 20 рублей по второй секции.

1.2.4. Выполнить ввод количества товара и оформить чек 4 по цене 50 рублей на три единицы товара каждый по второй секции.

1.2.5. Оформить чек 5 с использованием кода цен на покупку товара с кодом цены 1 по первой секции.

1.2.6. Оформить чек 6 на сумму 12 рублей по второй секции и 25 рублей по первой секции с промежуточным итогом по чеку.

1.2.7. Оформить чек 7 на сумму 50 рублей по второй секции и вычислить сдачу с учетом того, что покупатель внес 100 рублей.

1.2.8. Оформить чек 8 возврата товара, сделать выплату на 55 рублей из первой секции.

1.2.9. Выполнить с помощью встроенного калькулятора следующие вычисления: 45 + 45 - 78 - 7 + 5.

1. Выполнить заключительные операции, используя алгоритм действий контролёра-кассира при осуществлении заключительных операций при работе на ККТ в конце рабочей смены и при работе с банкнотами.

1.3.1. Выполнить операции в режиме отчетов и гашений.

1.3.1.1. Сделать отчет с гашением.

1.3.2.2. Сделать отчет с гашением по 0 кассиру.

1.3.3.3. Сделать отчет по секциям.

1.3.4.4. Сделать отчет по кодам цен.

1.3.2. Распознать отличительные особенности банкнот Банка России образца 1997 года, определить платёжеспособность государственных денежных знаков на основании признаков платёжеспособности и не платёжеспособности банкнот по повреждениям.

1.3.3. Составить покупюрную опись.

**Задание 4.** Подготовить контрольно-кассовую машину ЭКР 3102К к работе и выполнить расчётные операции с покупателями.

1.1. Подготовить контрольно-кассовую машину ЭКР 3102К к работе, используя алгоритм действий контролёра-кассира по подготовке контрольно-кассовой машины к работе в соответствии с правилами техники безопасности

1.2. Выполнить расчётные операции в кассовом режиме, используя алгоритм действий контролёра-кассира при работе на ККТ в течение рабочей смены и ведении кассовых операций при расчётах и обслуживании покупателей в магазине ГАСТРОНОМ, номер кассира 1 К, номер кассы 0000001, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 123456789123, номер ЭКЛЗ 0237246491

1.2.1. Оформить чек 1 на одну покупку на сумму 30 рублей по первой секции

1.2.2. Оформить чек 2 на сумму 60 рублей по второй секции по безналичному расчету

1.2.3. Оформить чек 3 на несколько покупок на сумму 100 рублей 20 копеек по первой секции и 22 рубля по второй секции

1.2.4. Выполнить ввод количества товара и оформить чек 4 по цене 55 рублей на три единицы товара каждый по первой секции

1.2.5. Оформить чек 5 с использованием кода цен на покупку товара с кодом цены 20 по первой секции

1.2.6. Оформить чек 6 на покупку с программируемыми налогами стоимостью 100 руб. по первой секции с налогом 1

1.2.7. Оформить чек 7 на покупку стоимостью 200 рублей по первой секции со скидкой 10 процентов

1.2.8. Оформить чек 8 на сумму 12 рублей по второй секции и 25 рублей по первой секции с промежуточным итогом по чеку

1.2.9. Оформить чек 9 на сумму 36 рублей по первой секции и вычислить сдачу с учетом того, что покупатель внес 100 рублей

1.2.10. Оформить чек 10 возврата товара, сделать выплату на 50 рублей из первой секции

1.2.11. Выполнить с помощью встроенного калькулятора следующие вычисления: 55 + 86 - 18 - 11 + 62

1.3. Выполнить заключительные операции, используя алгоритм действий контролёра-кассира при осуществлении заключительных операций при работе на ККТ в конце рабочей смены и при работе с банкнотами.

1.3.1. Выполнить операции в режиме отчетов и гашений

1.3.1.1. Сделать отчет с гашением

1.3.2.2. Сделать отчет с гашением по 1 кассиру

1.3.3.3. Сделать отчет по первой секции с гашением

1.3.4.4. Сделать отчет по продажам через коды цен

1.3.2. Распознать отличительные особенности банкнот Банка России образца 1997 года, определить платёжеспособность государственных денежных знаков на основании признаков платёжеспособности и не платёжеспособности банкнот по повреждениям

1.3.3. Составить покупюрную опись

**Задание 5.**  Оформить документы по кассовым операциям

1.1. Оформить Акт о возврате денежных сумм покупателям (клиентам) по неиспользованным кассовым чекам (в том числе по ошибочно пробитым чекам) (форма № КМ-3)

1.2. Оформить справку-отчёт кассира-операциониста (форма № КМ-6)

1.3. Оформить приходный кассовый ордер (форма № КО-1) в соответствии с итоговой суммой покупюрной описи

1.4. Заполнить Журнал кассира-операциониста (форма № КМ-4)

**Примерные (типовые) практические задания**

1. Решить задачи по использованию именованных чисел и сокращённых приёмов устных вычислений, сокращённых приёмов процентных вычислений и определению средних величин, на определение товарооборачиваемости и пропорционального деления.
2. Определить место десятичной запятой при работе на микрокалькуляторе, ввести данныхе в микрокалькулятор.
3. Ознакомится с нормативно-правовыми документами о применении и эксплуатации ККТ.
4. Составить схемы: «Классификация ККМ», «Реквизиты чека», «Функциональные блоки ККМ и их назначение», «Обозначение и назначение клавиш устройства ввода (клавиатуры) ККМ», «Характеристика печатающего устройства и блока автоматической памяти ККМ», «Клавиатура кассового POS-терминала IBM-4614 и «МЕРКУРИЙ-153Ф.
5. Составить алгоритм действий контролёра-кассира при расчётах с покупателями, в начале, в течении и в конце смены, при работе с терминалом сбора данных.
6. Заполнить таблицу: «Возможные неисправности ККМ и меры их устранения».
7. Изучить устройство и принципы работы ККМ «АМС-110К», «АМС-101К», «АМС-100К», «АМС-100Ф», ККМ «АСТРА-100Ф», «МИНИКА-1101Ф», «ЭКР-2102Ф», «ЭКР-3102Ф» «КАСБИ-02Ф», «АМС-100Ф», ККМ «Самсунг-250RF», «Самсунг-4615RF, сканеров штрихкодов и терминалов сбора данных.
8. Решить производственные (профессиональные) задачи «Регистрация реализованного товара по штриховому коду (расчёт за покупку)».
9. Распознать отличительные особенности банкнот и монет Банка России образца 1997 года.
10. 10.Определить результаты работы контролёра-кассира за смену, оформить «Журнал кассира-операциониста».
11. Выписать приходный и расходный кассовве ордера.
12. 12.Составить покупюрную опись и подсчитать сумму выручки за смену, составить отчет контролёра-кассира.

**Примерные (типовые) задания для проведения промежуточной аттестации**

**Примерные (типовые) теоретические вопросы**

1. Охарактеризуйте способы расчётов с покупателями и в чём их различие.
2. Назовите основной документ, регламентирующий применение ККМ в Российской Федерации и документы, которыми следует руководствоваться при осуществлении торговых операций с применением ККМ.
3. Охарактеризуйте порядок регистрации ККМ в налоговых органах по месту нахождения торгового предприятия и постановки на учёт в региональных центрах технического обслуживания (ЦТО).
4. Охарактеризуйте основные правила эксплуатации ККМ, в соответствии с Типовыми правилами эксплуатации ККМ (приказ Министерства финансов РФ № 104 от 30 августа 1993 г.).
5. Назовите обязанности кассира (контролёра-кассира) в начале, в течении и в конце рабочего дня, в соответствии с подразделом 4.3 Типовых правил эксплуатации ККМ (приказ Министерства финансов РФ № 104 от 30 августа 1993 г.).
6. Охарактеризуйте правила оформления контрольной ленты на начало и конец рабочего дня, обрыва контрольной ленты.
7. Охарактеризуйте требования безопасности при эксплуатации ККМ.
8. Дайте определение понятию «Техническое обслуживание ККМ, охарактеризуйте виды работ, выполняемые кассиром во время межремонтного технического обслуживания ККМ.
9. Укажите назначение средств визуального контроля (голограмм) и охарактеризуйте их.
10. Перечислите основные унифицированные формы первичной документации по учёту денежных расчётов с населением при осуществлении торговых операций с применение ККМ.
11. Назовите правила расчёта с покупателями и их последовательность.
12. Дайте определение понятию «Контрольно-кассовые машины (ККМ)» и назовите основные их функции.
13. Дайте классификацию ККМ в зависимости от сферы применения и своим функциональным возможностям в соответствии с Классификатором контрольно-кассовых машин, используемых на территории Российской Федерации.
14. Дайте определение понятию «Государственный реестр контрольно-кассовых машин» и назовите сроки включения моделей ККМ в реестр, установленные Государственной межведомственной экспертной комиссией (ГМЭК).
15. Назовите и охарактеризуйте основные функциональные блоки и узлы ККМ.
16. Назовите основные режимы работы ККМ, охарактеризуйте ключи ККМ с механическим режимным замком и программные пароли (ключи защиты).
17. Назовите основные типы чековой ленты, используемые в настоящее время в ККМ.
18. Дайте определение понятию «Печатающее устройство (принтер)», назовите основные его типы, узлы и детали для печатающего устройства ударного матричного знакосинтеризирующего типа.
19. Дайте определение понятию «Блок автоматической памяти», назовите основные его элементы.
20. 20.Назовите операции, выполняемые электронной контрольной лентой защищённой (ЭКЛЗ).
21. Назовите основные группы клавиш клавиатуры и типы табло индикатора ККМ.
22. Назовите обязательные реквизиты кассового чека.
23. Назовите возможные неисправности ККМ и меры их устранения.
24. Дайте классификацию сканирующих устройств в зависимости от типа исполнения и подсветки, скорости сканирования, возможностям автономной работы, назовите основные принципы действия сканирующих устройств.
25. Охарактеризуйте отличительные особенности и порядок обмена банкнот Банка России образца 1997 года.
26. Охарактеризуйте отличительные особенности и порядок обмена монет Банка России.
27. Назовите основные арифметические действия, выполняемые над именованными числами.
28. Дайте определение понятию «товарооборачиваемость», назовите в каких показателях и как она исчисляется.
29. Дайте определение понятию «микрокалькулятор», назовите основные виды, функциональные блоки и узлы микрокалькуляторов.
30. Дайте определение понятию «товарные вычисления», назовите порядок определения массы «брутто» и «нетто» товара, завеса тары и его вычисления.

Примерные (типовые) практические задания

**1. Преобразуйте следующие именованные числа** (выразите их в килограммах):

805 г = кг; 2070 г =\_\_\_\_\_\_ кг;

450 г = кг; 320 г = \_\_\_\_\_\_ кг;

1700 г = кг; 550 г = \_\_\_\_\_\_ кг.

2. **Выполните сложение и выразите сумму в центнерах:**

5,2 т + 7,5 ц + 476 кг + 0,52 ц + 0, 82 т = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ц.

Выполните вычитание и выразите разность в метрах:

4 км 225 м - 2 км 352 м = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

**3. Определите остаток товара на конец рабочего дня (устно).**

*Условие.* На начало рабочего дня в магазине было 121 м марли, в течение дня поступило 500 м марли; за день было продано 450 м марли.

Сколько метров марли осталось непроданными на конец рабочего дня? *Решение:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Ответ:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Вычислите остатки товара** в отделе магазина «Рыба свежая» на конец рабочего дня, используя данные, указанные в табл. 1.1. Ответ дайте в килограммах.

|  |
| --- |
| Таблица 1.1. Движение товара в отделе «Свежая рыба» |
| Номер задания | Вид товара | Остаток на начало дня | Поступило за день | Продано за день | Остаток на конец дня |
| 1 | Минтай | 0,03 т | 265 кг 700 г | 210 кг 400 г |  |
| 2 | Треска | 0,45 ц | 0,269 т 500 г | 295 кг 500 г |  |
| 3 | Карп | 17 кг 600 г | 48,385 ц | 895 кг 300 г |  |

**5. Выполните задания, записав цифрами указанные в них суммы (цены).**

Двадцать тысяч сто восемь рублей - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пять тысяч два рубля - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сто один рубль - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сто одиннадцать тысяч восемьсот три рубля - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тридцать шесть тысяч семьсот один рубль - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Девятьсот пять рублей - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Восемьдесят тысяч пятьсот тридцать семь рублей - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шесть миллионов двести тысяч тридцать пять рублей - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Выполните расчеты с покупателями** на следующих примерах, применяя при вычитании способ замены вычитания сложением, и сдайте сдачу, если покупатель дал в уплату купюру достоинством 100 р.

Стоимость покупки Ответ

64 р. 81 к. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

43 р. 27 к. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

81 р. 15 к. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Подсчитайте (устно) стоимость разного числа единиц товара по заданным ценам за 1 ед., указанных в табл. 1.2.**

|  |
| --- |
| Таблица 1.2. Подсчет стоимости разного числа одного и того же товара |
| Цена 1 ед. | Число единиц товара |
| 22 | 3 | 4 | 6 7 | 8 |
| Стоимость |
| 2 р. 40 к. |  |  |  |  |  |  |
| 8 р. 50 к. |  |  |  |  |  |  |
| 4 р. 20 к. |  |  |  |  |  |  |

**8. Подсчитайте (устно) общую стоимость покупки нескольких видов товаров (выберите правильный вариант сдачи).**

Состав покупки: 220 г по цене 69 р. за 1 кг; 900 г по цене 136 р. за 1 кг; 500 г по цене 75 р. за 1 кг. В уплату за покупку дано кассиру 200 р.

*Сдача* (варианты ответа): 40 р. 10 к.; 24 р. 92 к.; 15 р. 20 к.

**9. Определите сумму перевыполнения плана товарооборота.**

План товарооборота магазина за месяц составил 284 тыс. р., коллектив магазина перевыполнил этот план на 2,7 %.

Решение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**10.Составьте алгоритм и подсчитайте с помощью микрокалькулятора сумму остатков товаров в магазине на конец каждого дня, а также суммы поступления и реализации товаров за пять дней, используя данные, приведенные в табл. 1.3.**

|  |
| --- |
| Таблица 1.3. Расчет сумм остатков товаров |
| Дата | Сумма остатков това­ров на начало дня, р.-к. | Поступило за день на сумму, р.-к. | Продано за день на сумму, р.-к. | Остаток на конец дня на сумму, р.-к. |
| 1.03 | 42 485-49 | 9 065-20 | 3005-30 |  |
| 2.03 |  | 5147-80 | 7 435-30 |  |
| 3.03 |  | 7673-40 | 6014-20 |  |
| 4.03 |  | 2 750-80 | 3 654-90 |  |
| 5.03 |  | 4 589-60 | 2 958-70 |  |
| Итого |  |  |  |  |