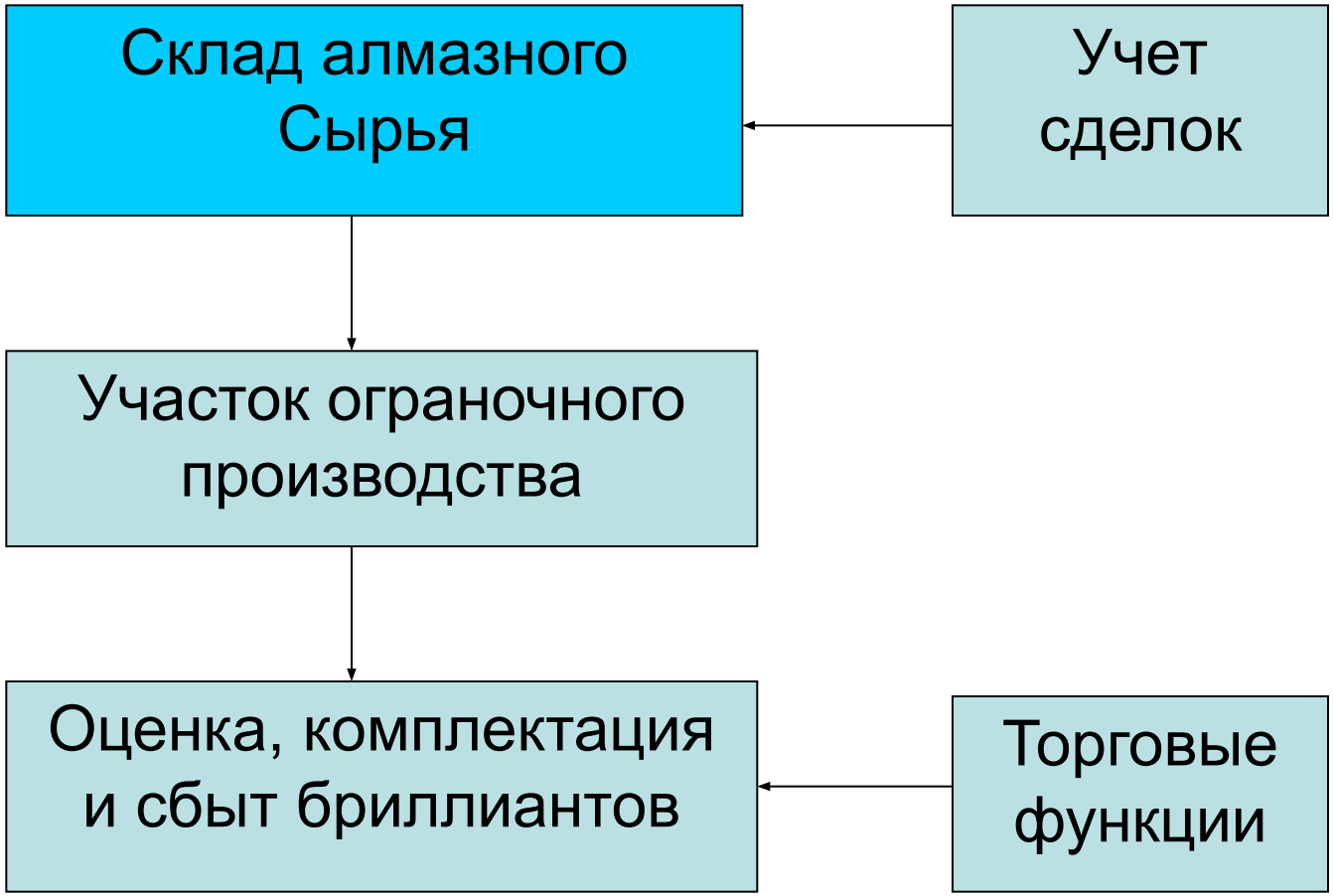
ДиамСофт-Энергия

Программное обеспечение для ювелирной отрасли

Адрес: 141406, г.Химки МО, Пожарского, 14
Тел.: (495) 646-06-77 (многоканальный)
Страница в Интернете: www.diamsoft.ru
E-mail: mail@diamsoft.ru

АРМ
«Склад алмазного сырья»

Система «Склад сырья» может работать как автономно, так и в комплексе с другими программными продуктами.



Склад алмазного Сырья

Система обеспечивает учет алмазного сырья от получения на центральный склад до запуска в производство или реализации.

Программа может работать в качестве центрального склада; поддерживает давальческий учет, содержит все необходимые документы, которые требуют действующие инструкции.

Оформление прихода сырья от поставщика (АК «Алроса», ГОХРАН РФ и др. организации). Печать приходного ордера на алмазное сырье.

Работа с ведомостями комплектации. Развешивание камней, пакетов по ведомостям комплектации; оценка камней пропорционально действующему прейскуранту цен на алмазное сырье с выходом на итоговую закупочную стоимость.

Разъединение пакетов для выдачи в производство. (Печать акта разъединения пакетов, учет разновесов).

Запуск сырья в производство. Печать требования.

Получение отходов из производства для хранения на центральном складе. Печать актов ссыпания отходов с учетом разновесов.

Сдача отходов из собственного производства или их списание .

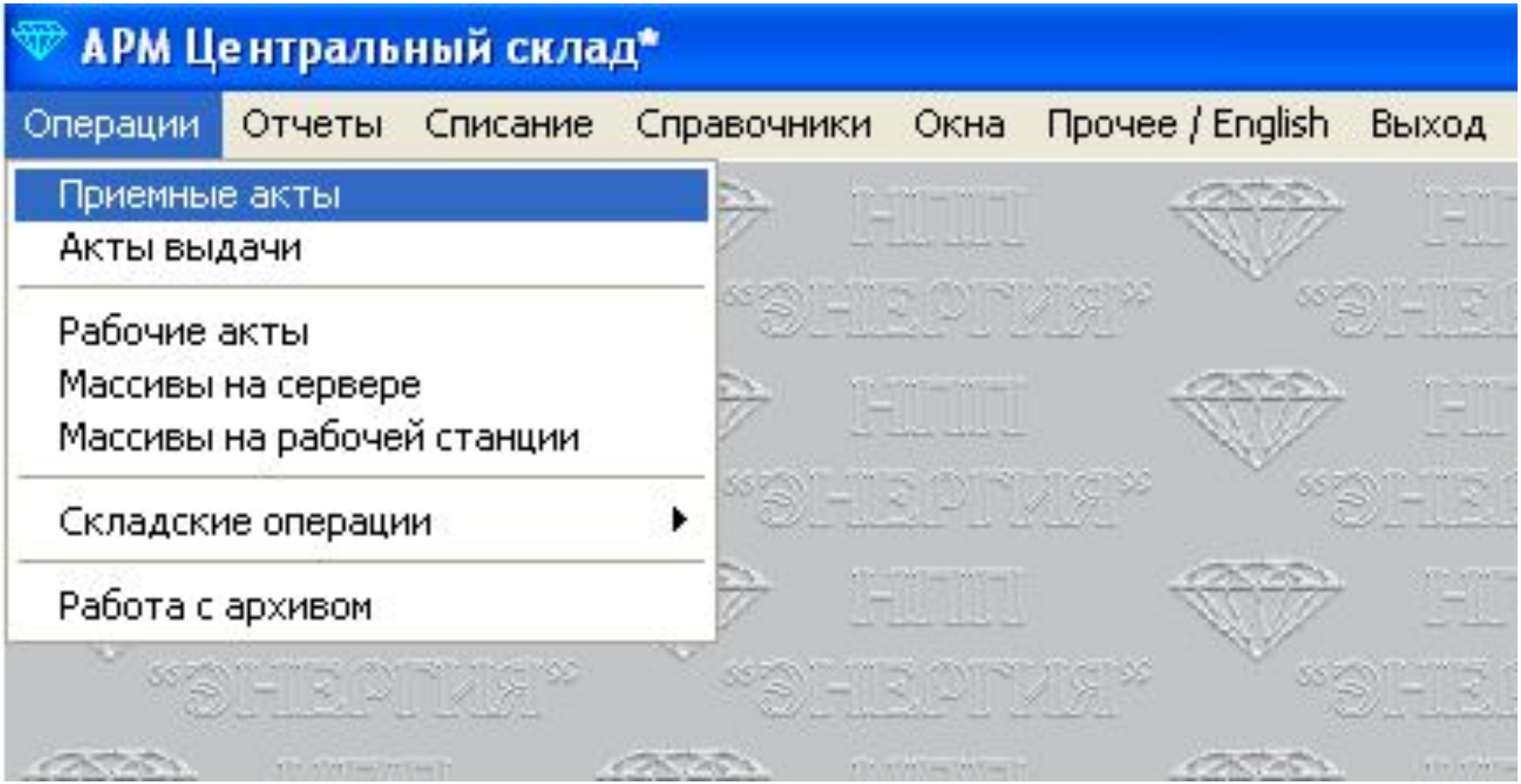
Учет неэффективных полуфабрикатов.

Работа с давальческим сырьем

Получение отчетов

- Ежедневный отчет по центральному складу;
- Карточка материального (складского) учета;
- Отчеты о наличии сырья на складе сырья
- Отчеты по обороту сырья/полуфабрикатов и другие

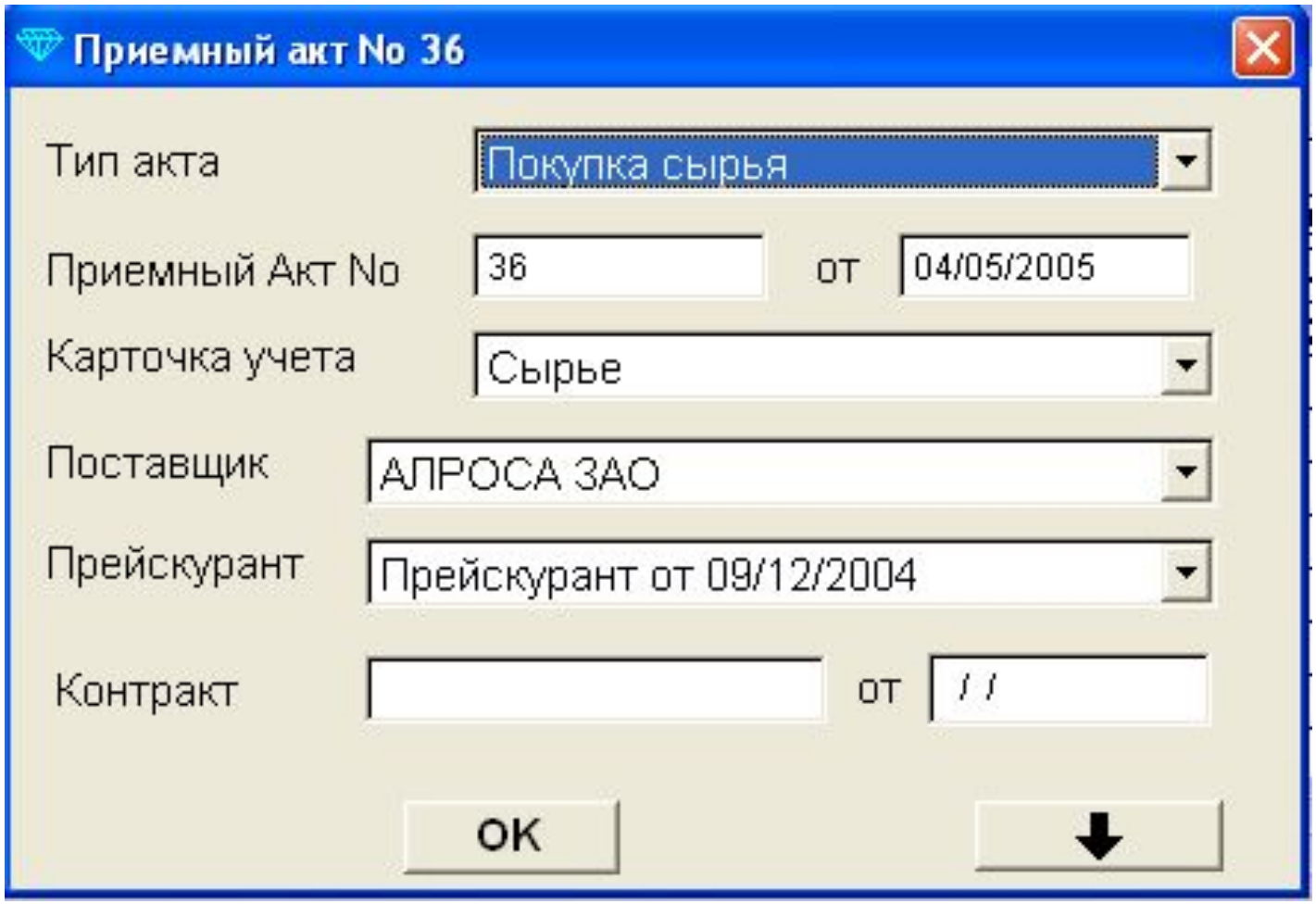
Функции системы выбираются через меню:



Для начала рассмотрим приемку сырья.

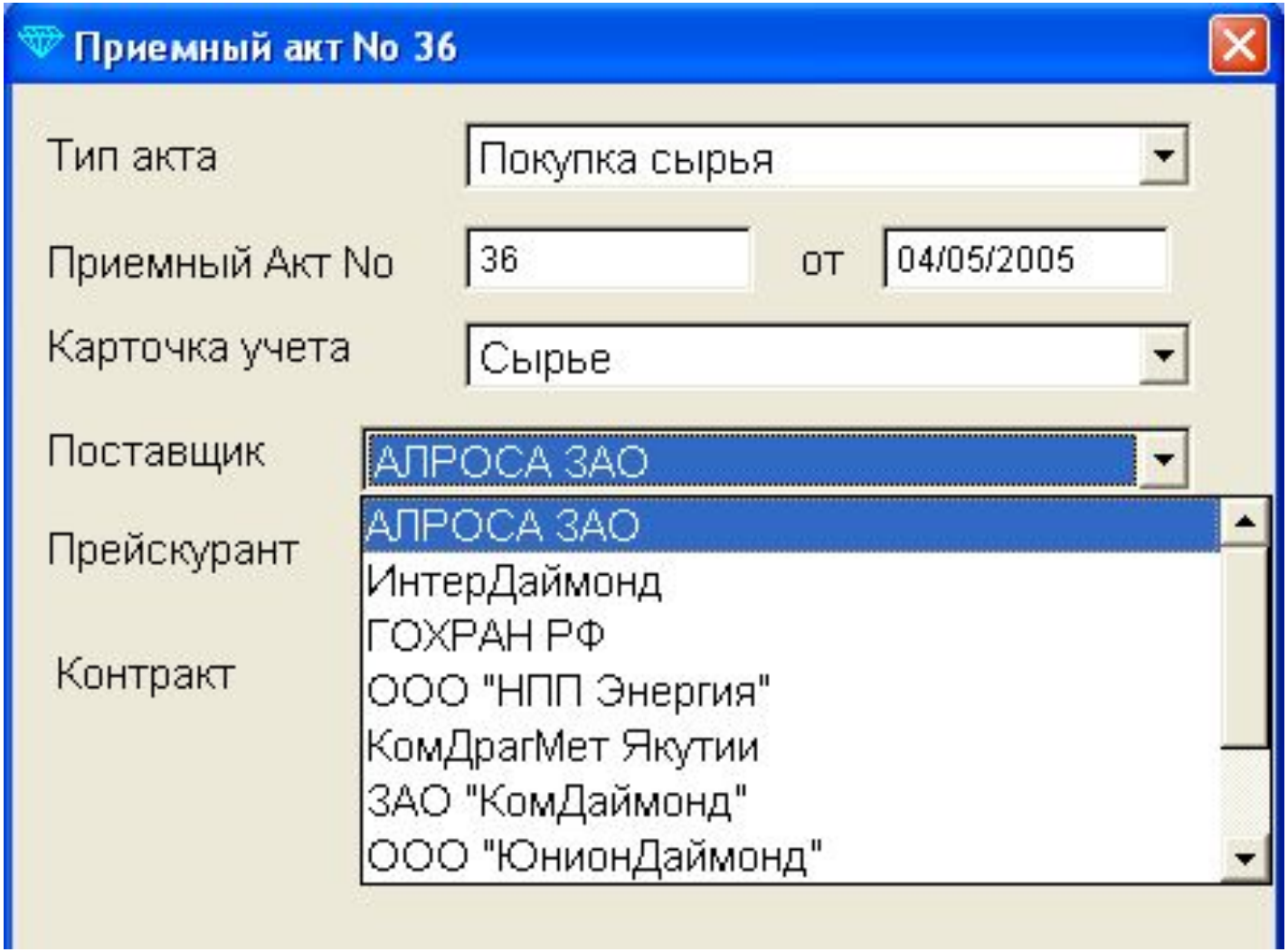
Перед Вами список приемных актов. Каждый приемный акт отражается в виде отдельной строки

При создании нового акта приема (приходного ордера) появляется окно для ввода общих данных.



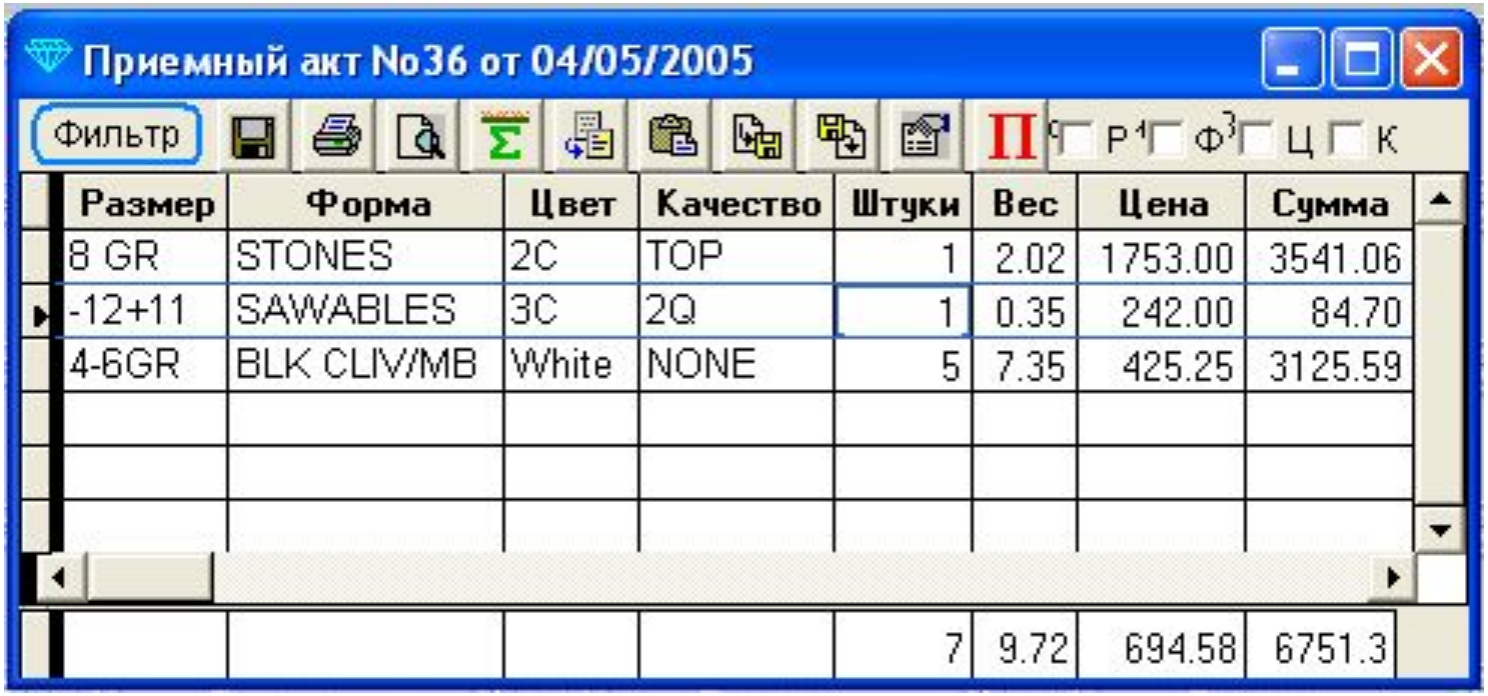
Номер акта присваивается автоматически, но он может быть изменен пользователем. Дата появляется сегодняшняя, она также может быть изменена.

Поставщика пользователь выбирает из справочника организаций.



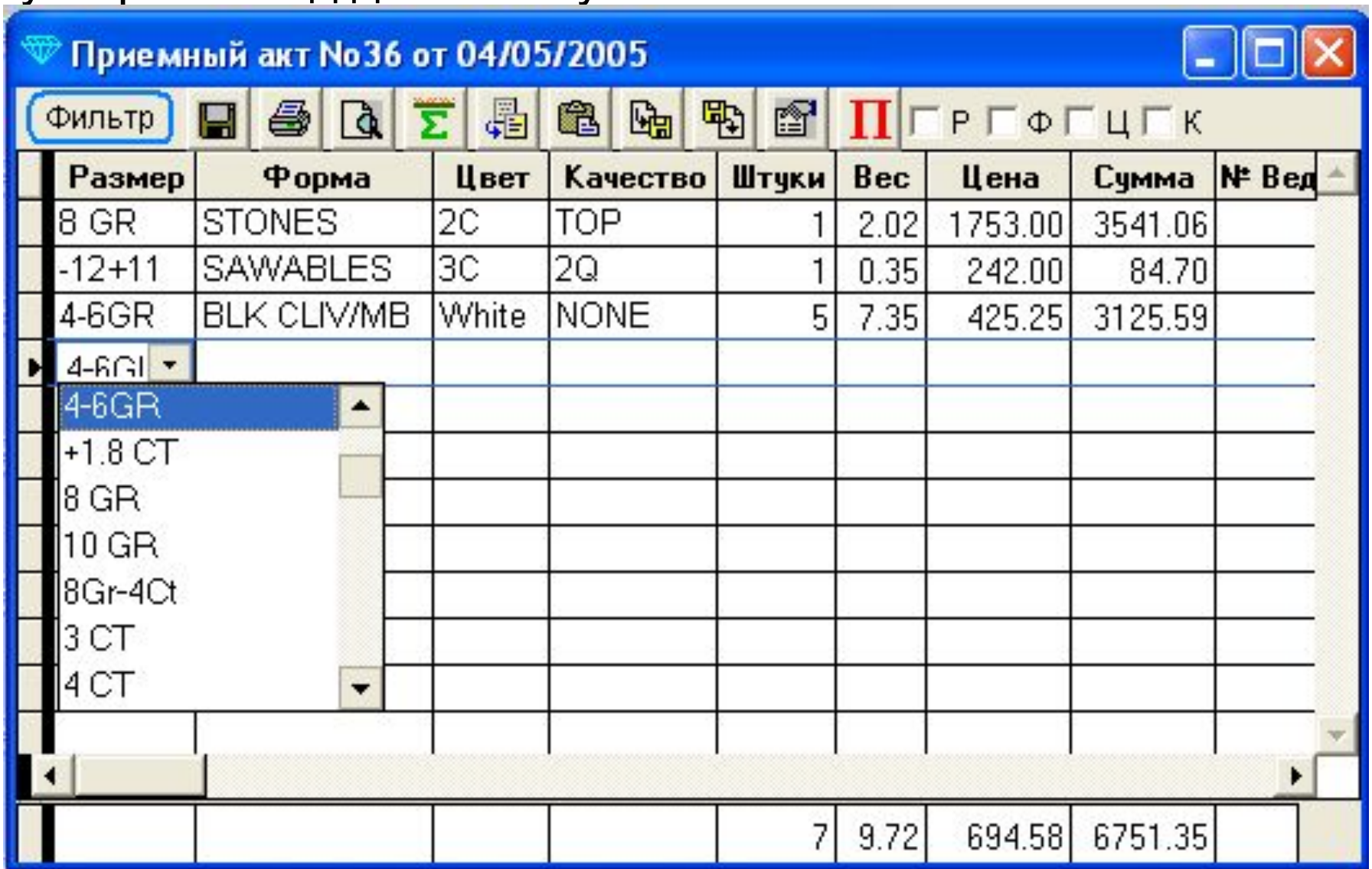
Нового поставщика или получателя пользователь добавляет в специальный справочник.

Далее вводится спецификация алмазного сырья. Заполняются следующие данные об алмазном сырье: Размер, Форма, Цвет, Качество, Количество штук, Вес, Цена, Стоимость, № и дата ведомости комплектации, № и дата акта выдачи (поставщика сырья).

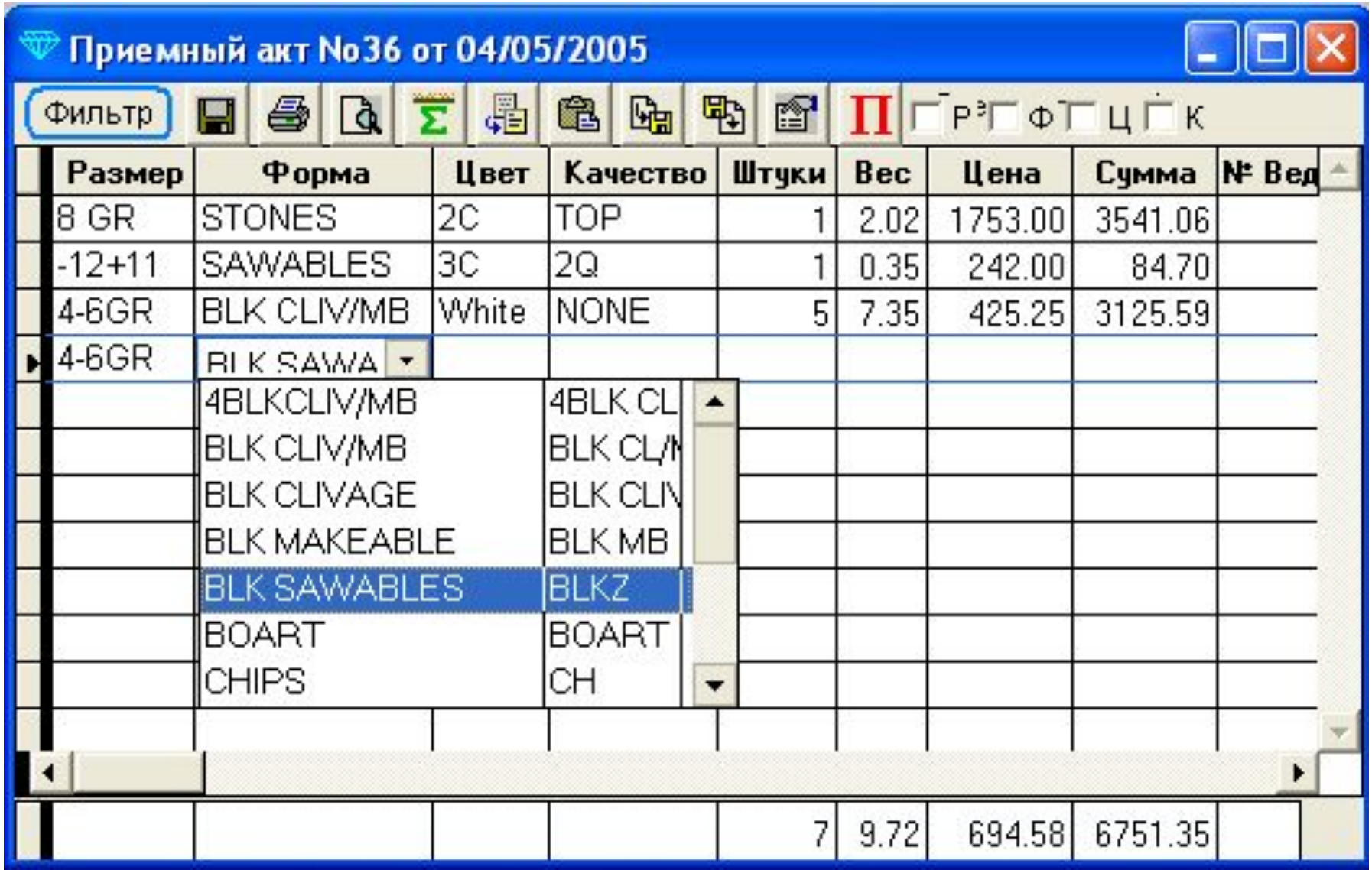


Размер	Форма	Цвет	Качество	Штуки	Вес	Цена	Сумма
8 GR	STONES	2C	TOP	1	2.02	1753.00	3541.06
-12+11	SAWABLES	3C	2Q	1	0.35	242.00	84.70
4-6GR	BLK CLIV/MB	White	NONE	5	7.35	425.25	3125.59
				7	9.72	694.58	6751.3

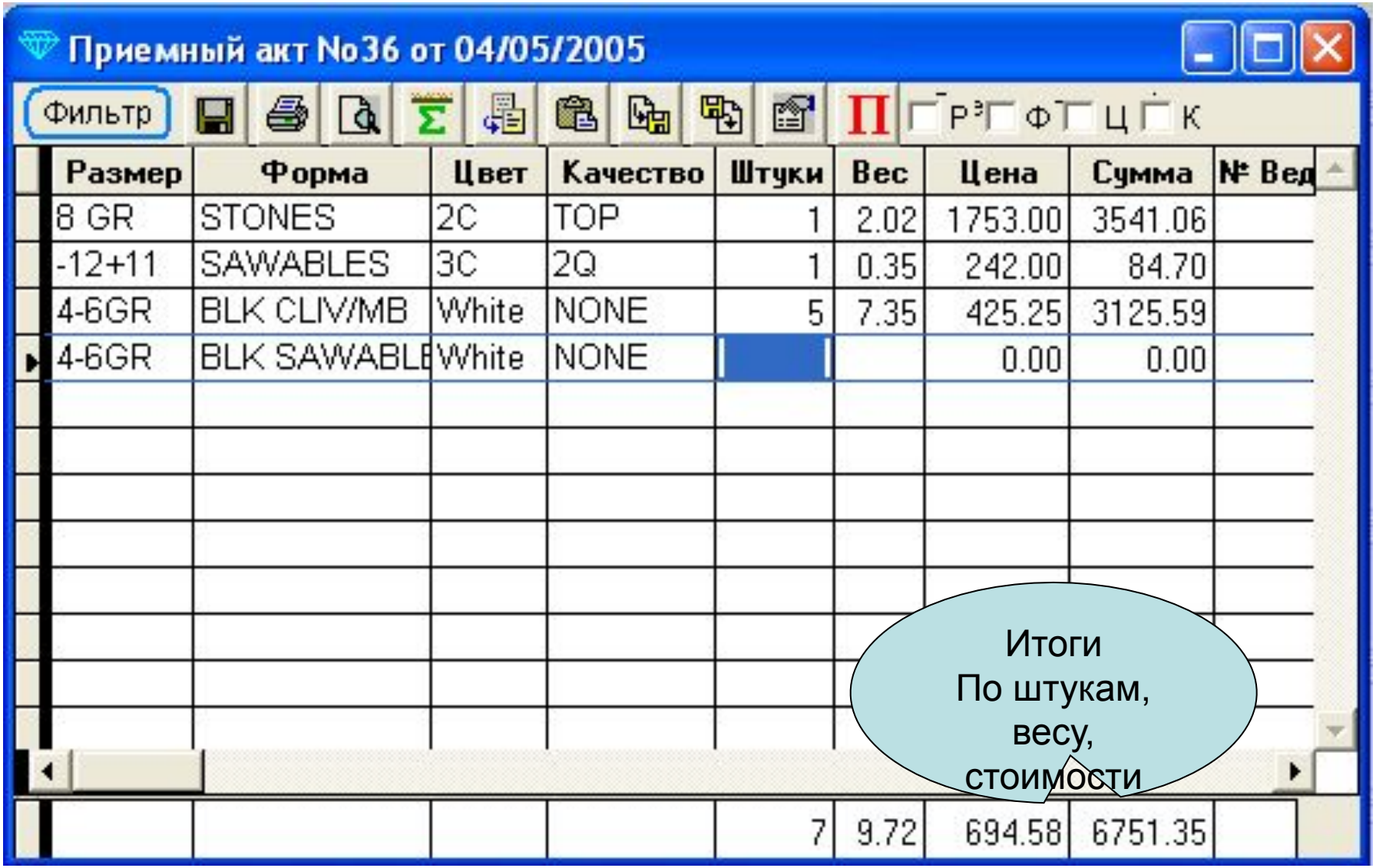
Ввод данных может осуществляться, как с помощью клавиатуры, так и с помощью мышки. При этом активно используется классификатор алмазов, что существенно ускоряет ввод данных и уменьшает количество ошибок.



Поля Размер, Форма, Цвет и Качество вводятся не вручную, а выбираются из списка. Для быстрого поиска Формы, Размера в списке можно использовать алфавитный поиск.



При вводе данных итоги считаются автоматически.



Программа содержит следующие классификаторы алмазного сырья:

- Классификатор сортированных необработанных алмазов
- Классификатор укрупненной номенклатуры алмазного сырья (наименования боксов, принятых в АЛРОСе и ГОХРАНе)
- Классификатор технических алмазов

При вводе данных программа предлагает только те варианты, которые соответствуют классификаторам. Это значительно облегчает ввод и уменьшает вероятность ошибки.

Программа содержит действующий прейскурант на алмазное сырье. При вводе данных, цена по прейскуранту появляется автоматически.

Приходный ордер полностью удовлетворяет требованиям пробирной инспекции и соответствует формам, утвержденным в Госкомстате:

ПРИХОДНЫЙ ОРДЕР No 8 от 11/03/2005
на алмазное сырье
к контракту 410/2005-1 от 09/03/2005

No	Размер	Форма	Цвет	Качество	Штуки	Вес	Цена	Сумма
1	5-10 CT	BLK MAKEABLE	Brown	NONE	9	61.61	903.34	55655.00
Итого					9	61.61	903.34	55655.00

Все поименованные выше ценности проверены в присутствии комиссии и приняты мною на ответственное хранение.

Итого сумма прописью: Пятьдесят пять тысяч шестьсот пятьдесят пять долларов США 0 центов
Итого вес прописью: Шестьдесят одна целая шестьдесят одна сотая карата
Итого штуки прописью: Девять штук

Принял Кладовщик _____ /Оксанова А.В. /

Председатель комиссии _____ /Майоров А.В./

Члены комиссии _____ /Дмитриев А.В,/

При печати приходного ордера фамилии сотрудников подставляются из справочников автоматически . Сумма прописью также печатается автоматически.

ПРИХОДНЫЙ ОРДЕР No 8 от 11/03/2005
на алмазное сырье
к контракту 410/2005-1 от 09/03/2005

No	Размер	Форма	Цвет	Качество	Штуки	Вес	Цена	Сумма
1	5-10 CT	BLK MAKEABLE	Brown	NONE		61.61	903.34	55655.00
Итого						61.61	903.34	55655.00

Суммы прописью

Все поименованные выше ценности ствии комиссии и приняты мною на ответственное хранени

Итого сумма прописью: Пятьдесят пять тысяч шестьсот пятьдесят пять долларов США 0 центов
Итого вес прописью: Шестьдесят одна целая шестьдесят одна сотая карата
Итого штуки прописью: Девять штук

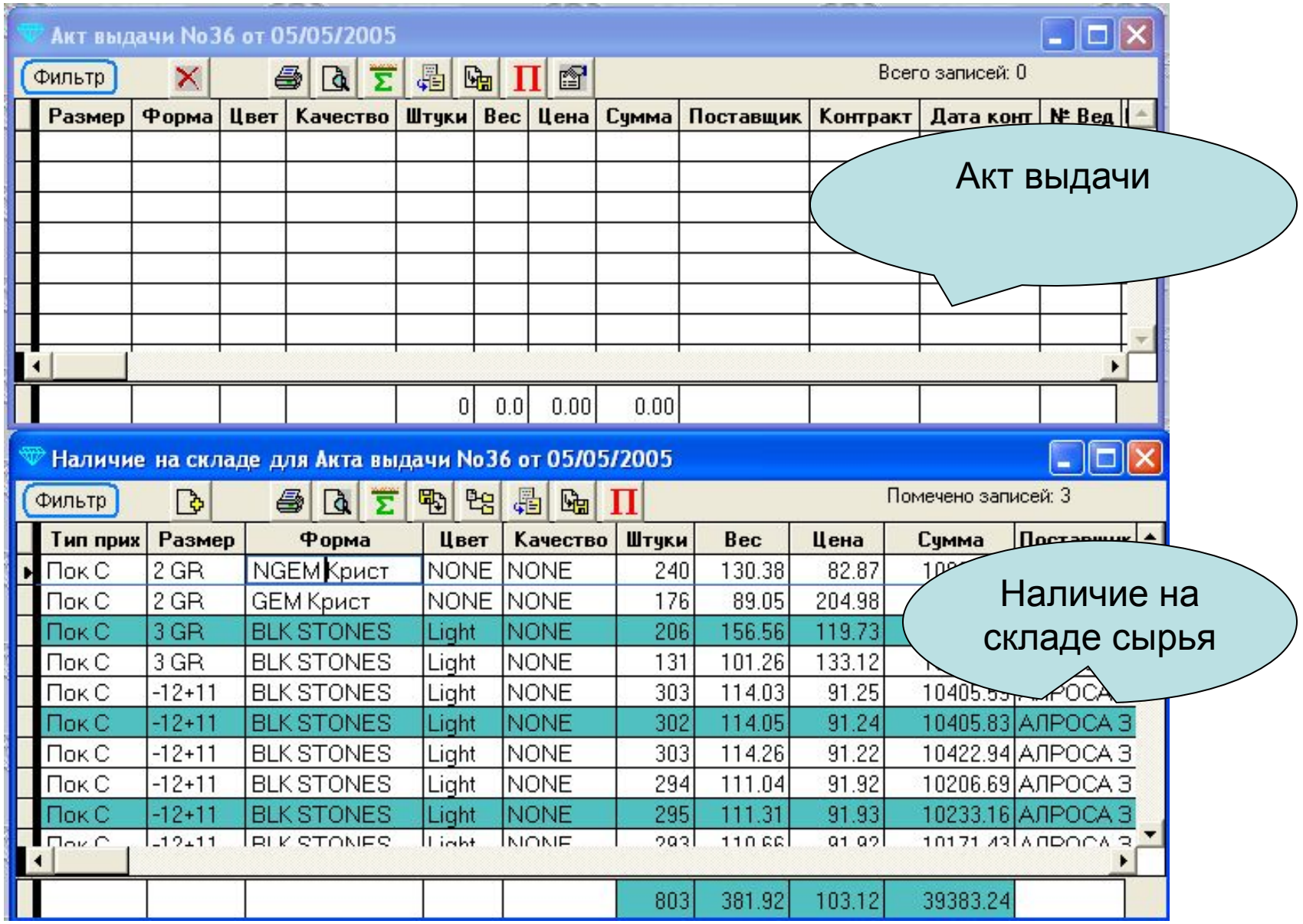
Принял Кладовщик _____ /Оксан

Председатель комиссии _____ /Майоров А.

Члены комиссии _____ /Дмитриев А.В,/

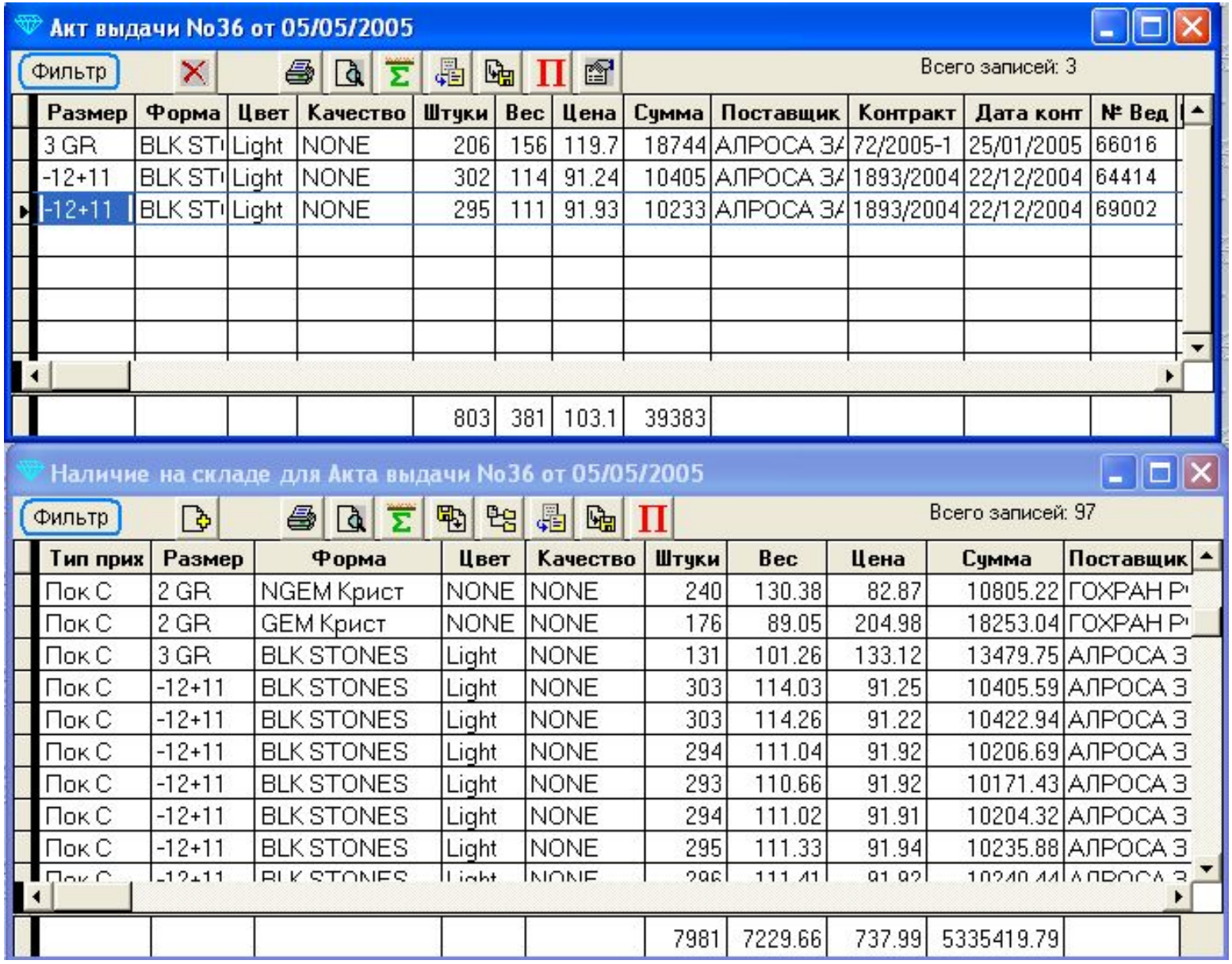
Фамилии сотрудников

Запуск сырья в производство осуществляется очень просто:

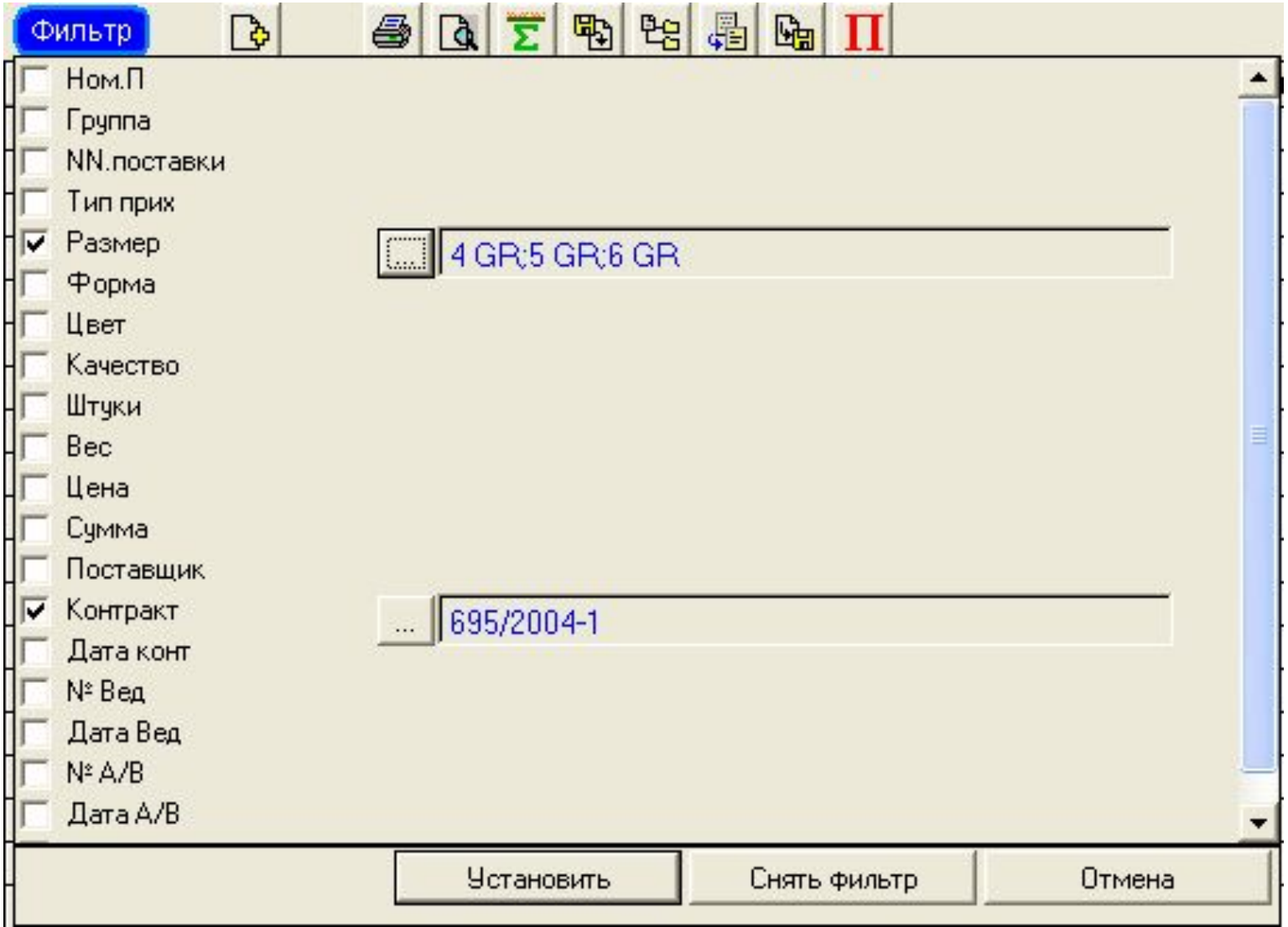


Пользователь отбирает пакеты из наличия на складе.

… и перебрасывает пакеты из наличия в акт выдачи



При отборе пакетов удобно пользоваться фильтрами. При помощи фильтров можно быстро отобрать требуемое сырье. Фильтры можно устанавливать по различным критериям: по контракту, поставщику, видам сырья.



При запуске сырья в производство, система распечатывает «Требование». Форма требования удовлетворяет требованиям пробирной инспекции и Инструкции Минфина № 68н.

НПП "Энергия"

ТРЕБОВАНИЕ No 36 от 05/05/2005
на отпуск ценной продукции, других материальных ценностей со склада
НПП "Энергия"

С подотчета: склад сырья НПП "Энергия"

Получатель: производство НПП "Энергия"

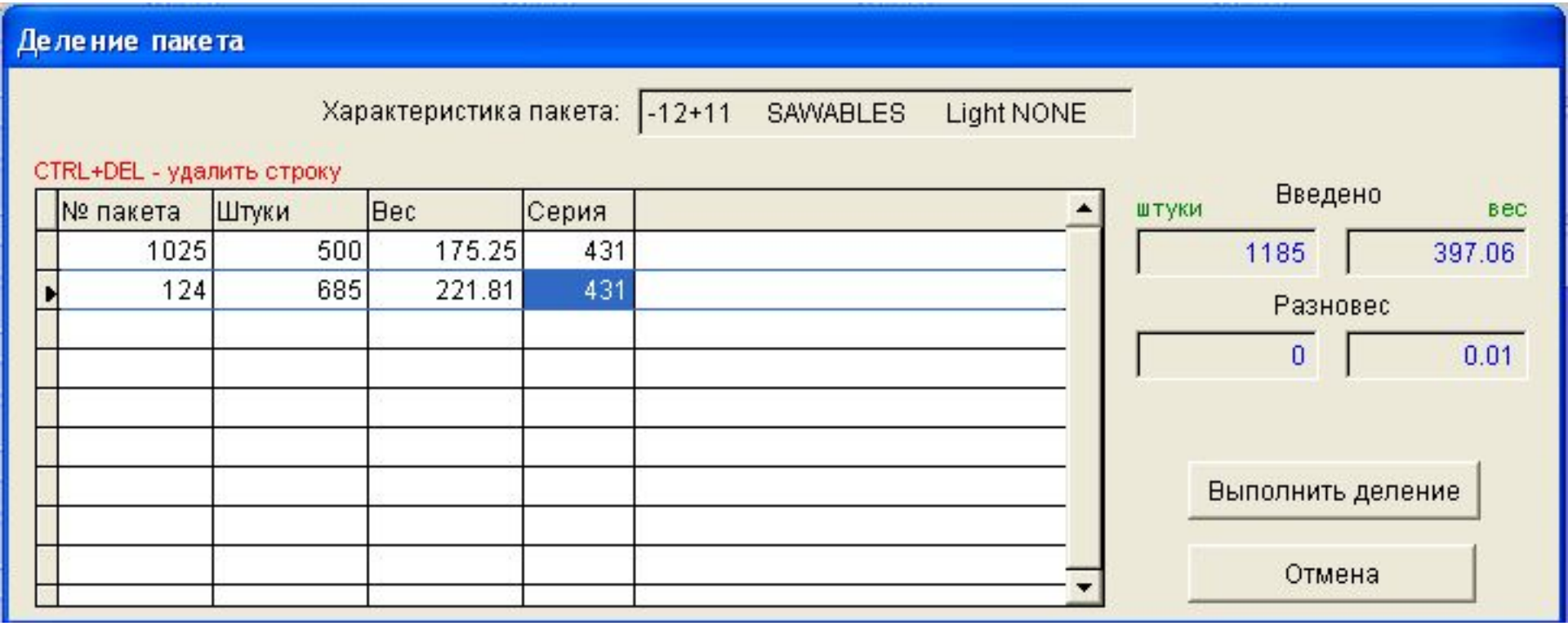
Размер	Форма	Цвет	Качество	Штуки	Вес	Цена	Сумма	№ Зак.
3 GR	BLK STONES	Light	NONE	206	156.56	119.73	18744.25	434
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	302	114.05	91.24	10405.83	338
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	295	111.31	91.93	10233.16	341
Итого				803	381.92	103.12	39383.24	

Генеральный директор _____ /Салин В.К./

Главный бухгалтер _____ /Беспечный А.В./

Кладовщик _____ /Оксанова А.В./

Система позволяет производить деление пакетов. Этот режим применяется достаточно часто, т.к. возникает необходимость продажи или запуска в производство только части сырьевого пакета.



Акт разъединения пакетов формируется автоматически.

Утверждаю

к списанию (оприходованию)
при разъединении
весовой разницы в количестве

0.01 карат

Генеральный директор

_____ Салин В.К.

АКТ № 3-Д1 от 05/05/2005

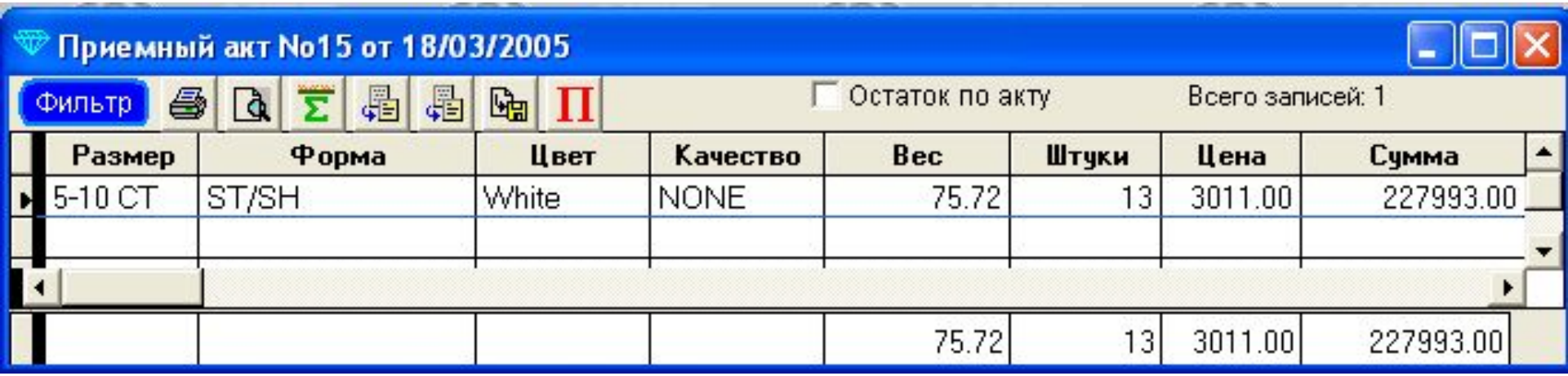
На разъединение драгоценных камней.

Мы, нижеподписавшиеся Майоров А.В. Дмитриев А.В,
составили настоящий акт на разъединение пакетов с алмазным сырьем
и удостоверяем слудующее:
Характеристика алмазного сырья: -12+11 SAWABLES Light NONE

До разъединения		После разъединения		Весовая разница
штук	масса	штук	масса	(карат)
1185	397.05	500	175.25	0.01
		685	221.81	

Итого: Триста девяносто семь целых шесть сотых карата

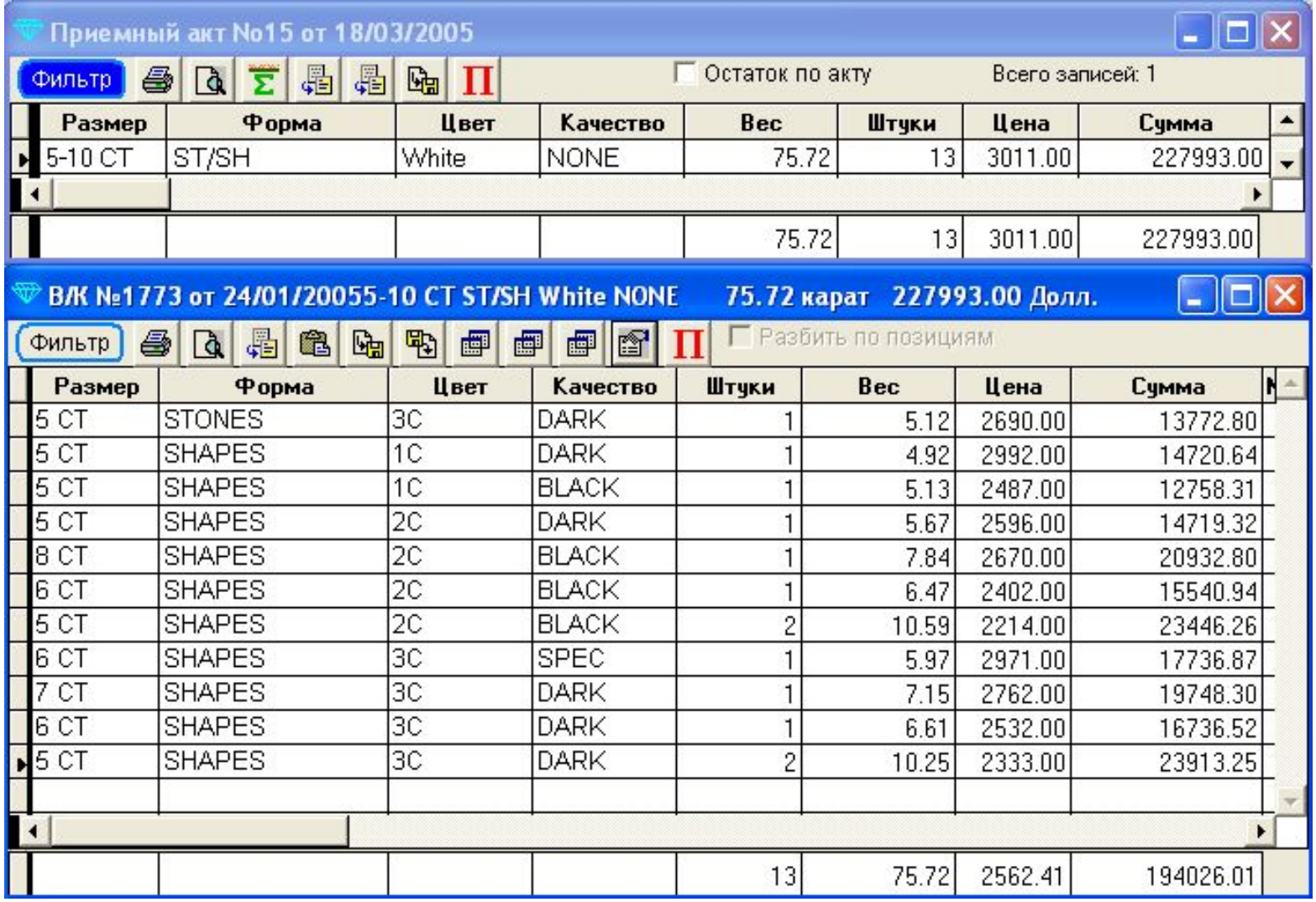
Программа позволяет оценивать камни пропорционально прейскуранту. Допустим, мы приобрели следующий бокс сырья:


Приемный акт No15 от 18/03/2005

Фильтр | Остаток по акту | Всего записей: 1

Размер	Форма	Цвет	Качество	Вес	Штуки	Цена	Сумма
5-10 CT	ST/SH	White	NONE	75.72	13	3011.00	227993.00
				75.72	13	3011.00	227993.00

Вводим для этого бокса ведомость комплектации. Ведомость может вводиться вручную, а может загружаться с дискеты в формате «Алроса», «Гохран» и.т.д.



Приемный акт №15 от 18/03/2005

Фильтр | Остаток по акту | Всего записей: 1

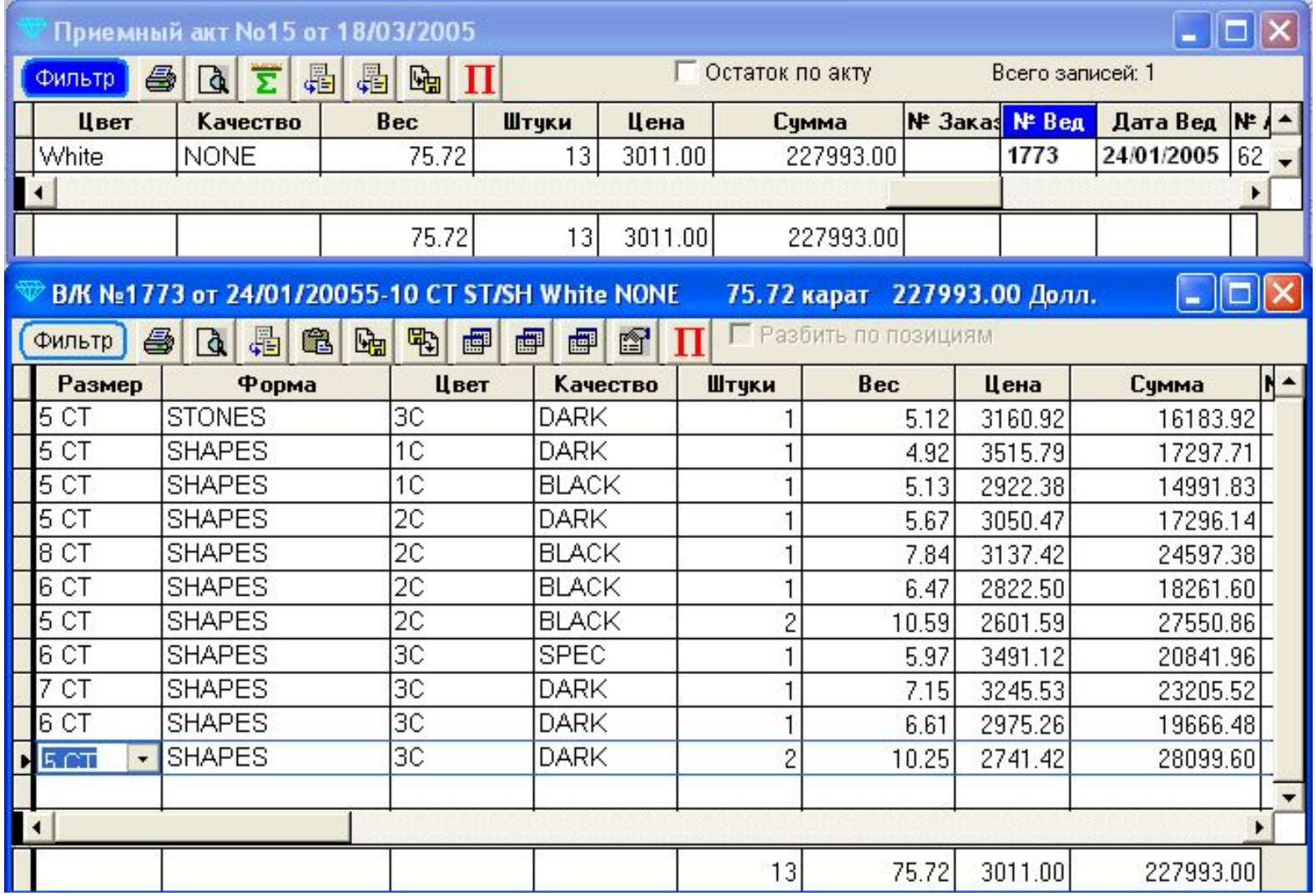
Размер	Форма	Цвет	Качество	Вес	Штуки	Цена	Сумма
5-10 CT	ST/SH	White	NONE	75.72	13	3011.00	227993.00
				75.72	13	3011.00	227993.00

В/К №1773 от 24/01/20055-10 CT ST/SH White NONE 75.72 карат 227993.00 Долл.

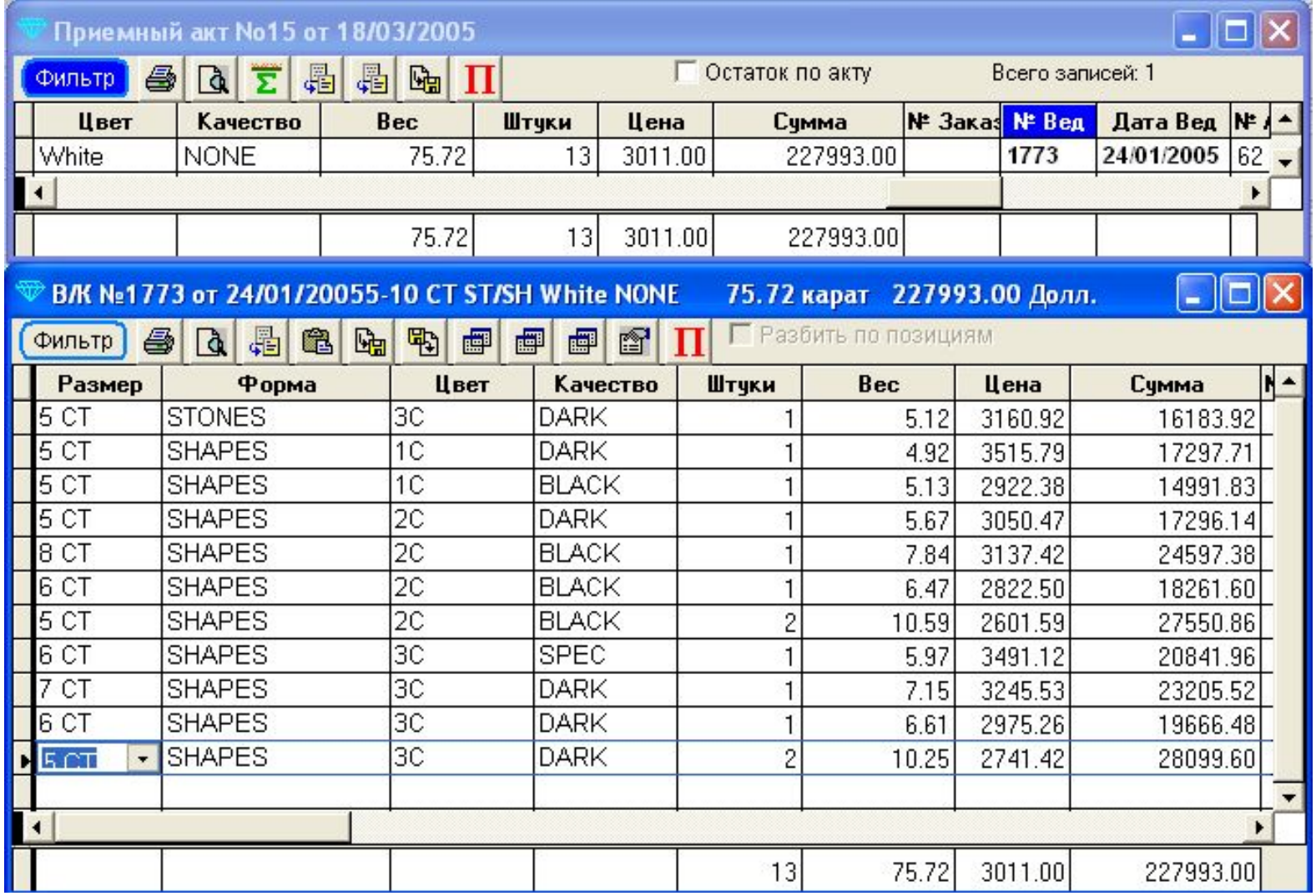
Фильтр | Разбить по позициям

Размер	Форма	Цвет	Качество	Штуки	Вес	Цена	Сумма
5 CT	STONES	3C	DARK	1	5.12	2690.00	13772.80
5 CT	SHAPES	1C	DARK	1	4.92	2992.00	14720.64
5 CT	SHAPES	1C	BLACK	1	5.13	2487.00	12758.31
5 CT	SHAPES	2C	DARK	1	5.67	2596.00	14719.32
8 CT	SHAPES	2C	BLACK	1	7.84	2670.00	20932.80
6 CT	SHAPES	2C	BLACK	1	6.47	2402.00	15540.94
5 CT	SHAPES	2C	BLACK	2	10.59	2214.00	23446.26
6 CT	SHAPES	3C	SPEC	1	5.97	2971.00	17736.87
7 CT	SHAPES	3C	DARK	1	7.15	2762.00	19748.30
6 CT	SHAPES	3C	DARK	1	6.61	2532.00	16736.52
5 CT	SHAPES	3C	DARK	2	10.25	2333.00	23913.25
				13	75.72	2562.41	194026.01

Сырье, содержащееся в ведомости комплектации, оценивается по действующему сырьевому прейскуранту. Стоимость по прейскуранту как правило ниже закупочной стоимости.

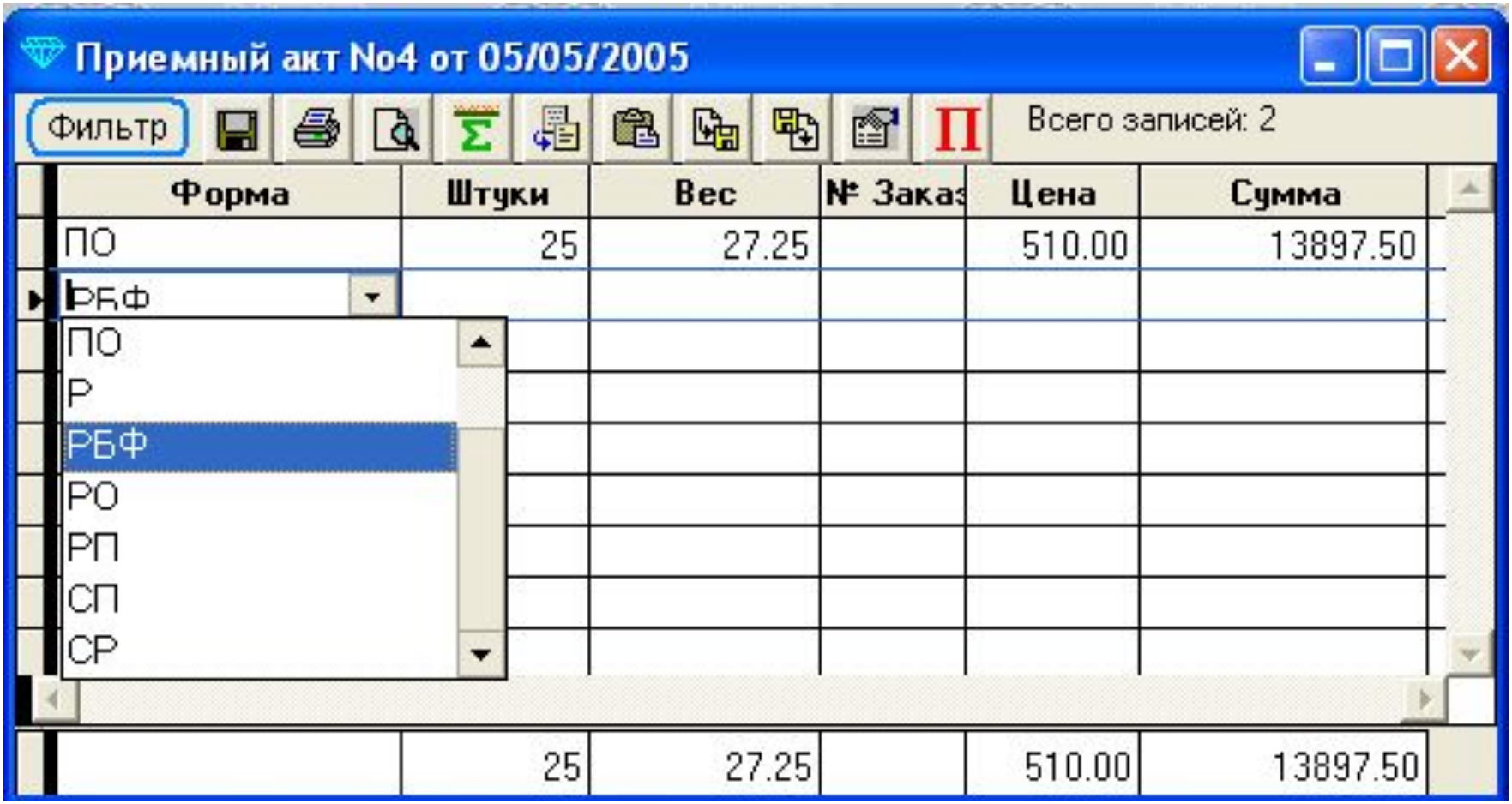


Программа производит доводку по стоимости: итоговая стоимость по всем камням становится равна сумме, за которую бокс был приобретен у поставщика сырья.



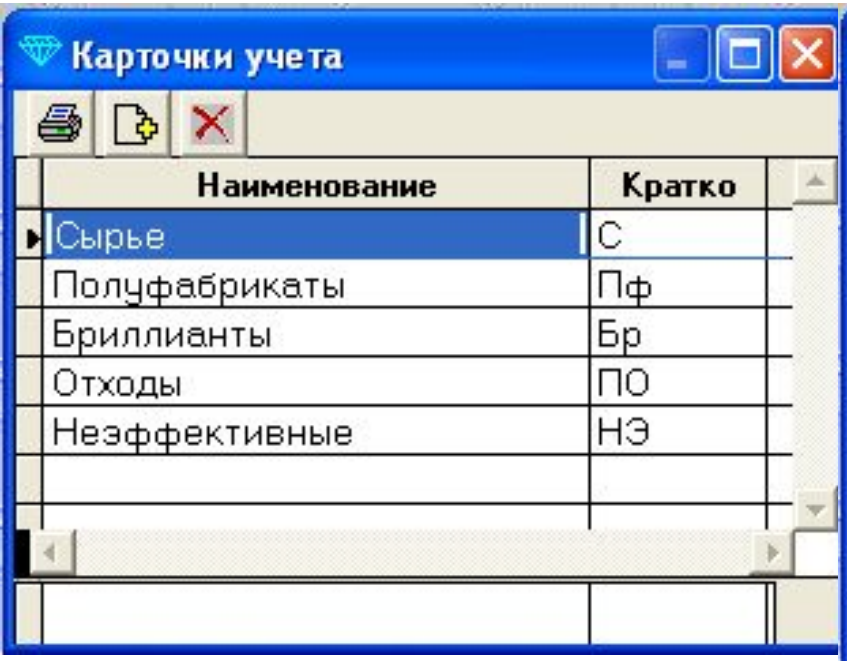
Такой подход к оценке каждого камня позволяет: с одной стороны, объективно учитывать эффективность обработки алмазного сырья по каждому камню, и ,с другой стороны, выполнить требования бухучета.

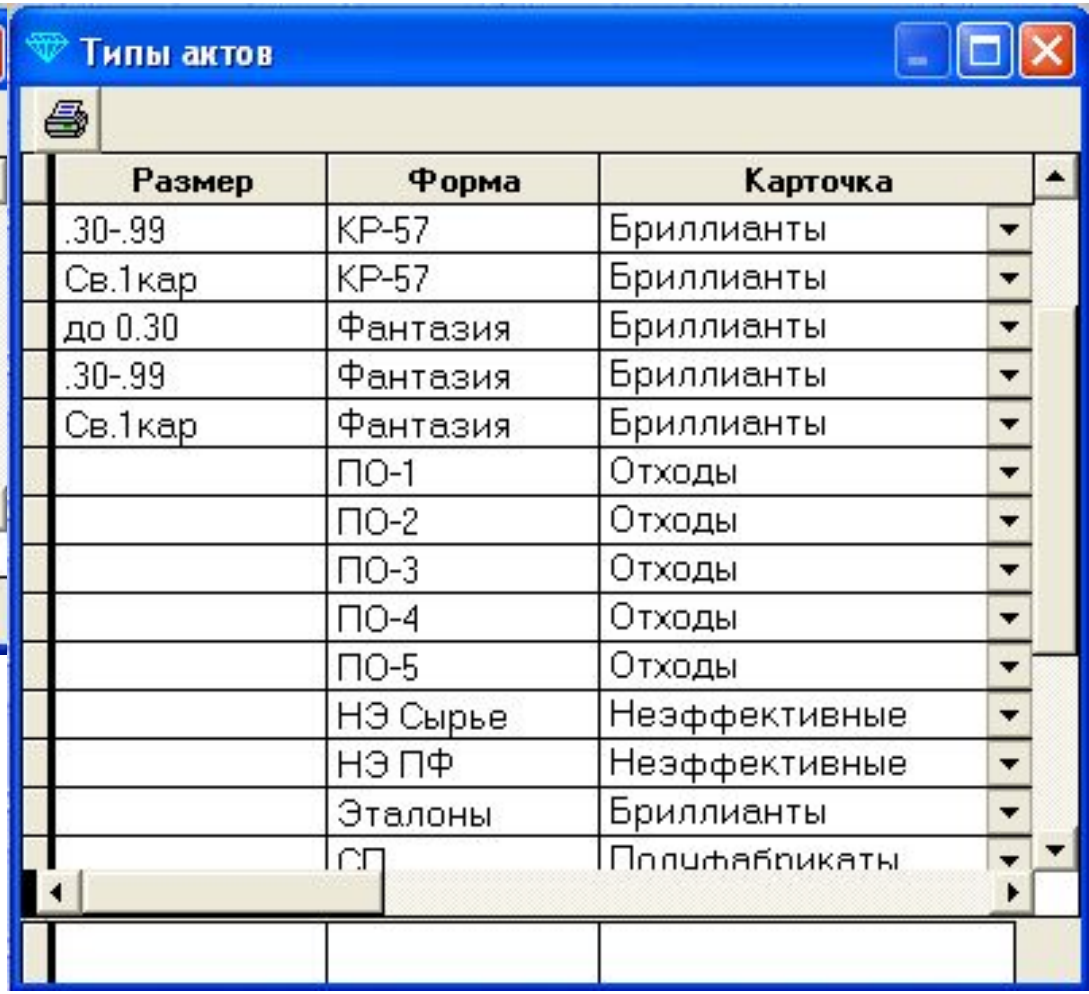
Программу можно использовать в режиме центрального склада. Система позволяет учитывать движение полуфабрикатов, отходов, неоцененных бриллиантов, технических алмазов, порошков и.т.д.



В данной таблице иллюстрируется прием полуфабрикатов.

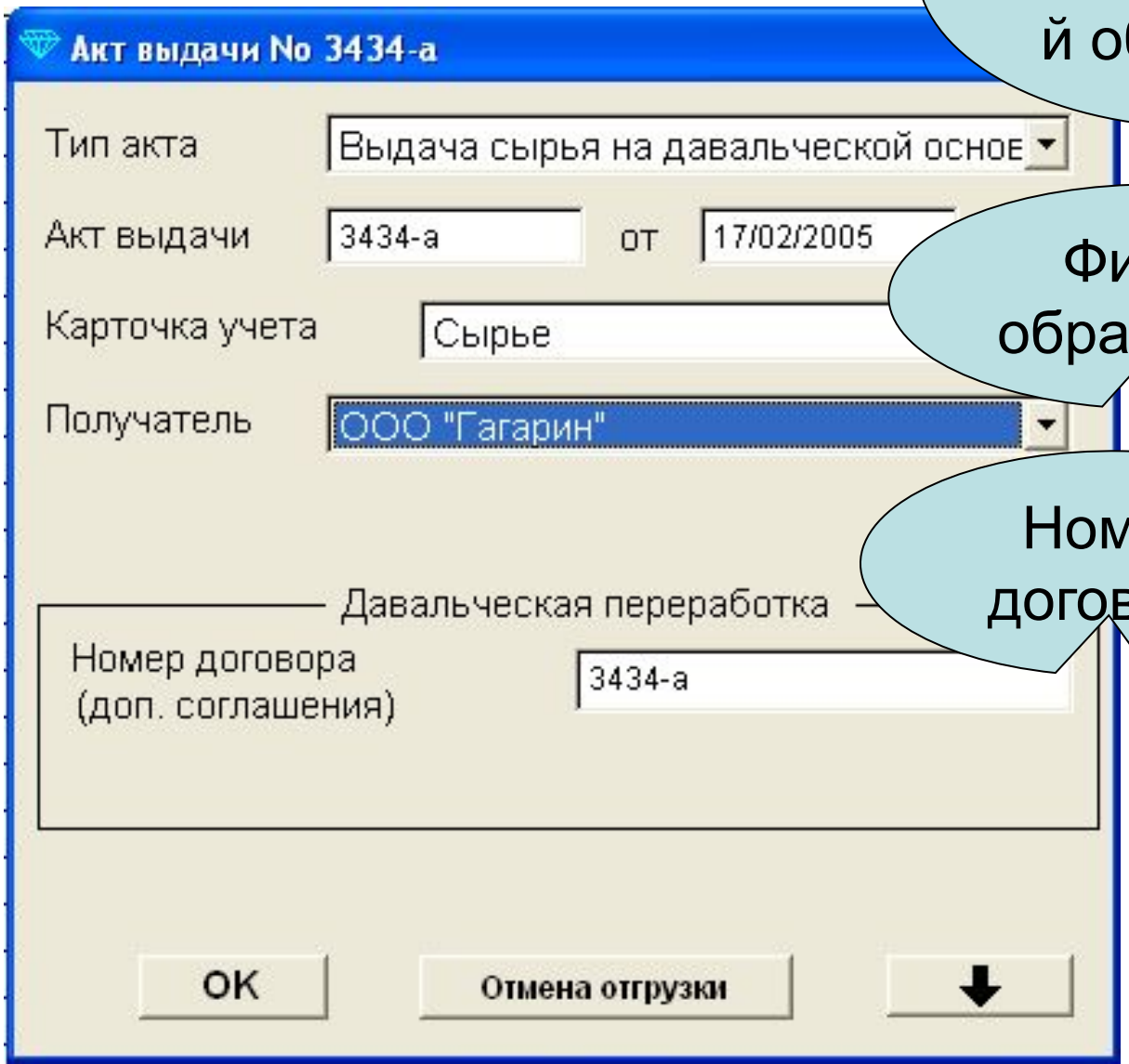
Программа содержит настраиваемый пользователем справочник карточек учета и справочник типов полуфабрикатов, отходов, бриллиантов.





Программа поддерживает давальческий учет двух типов:

- Мы берем сырье для обработки
- Мы отдаем сырье на обработку

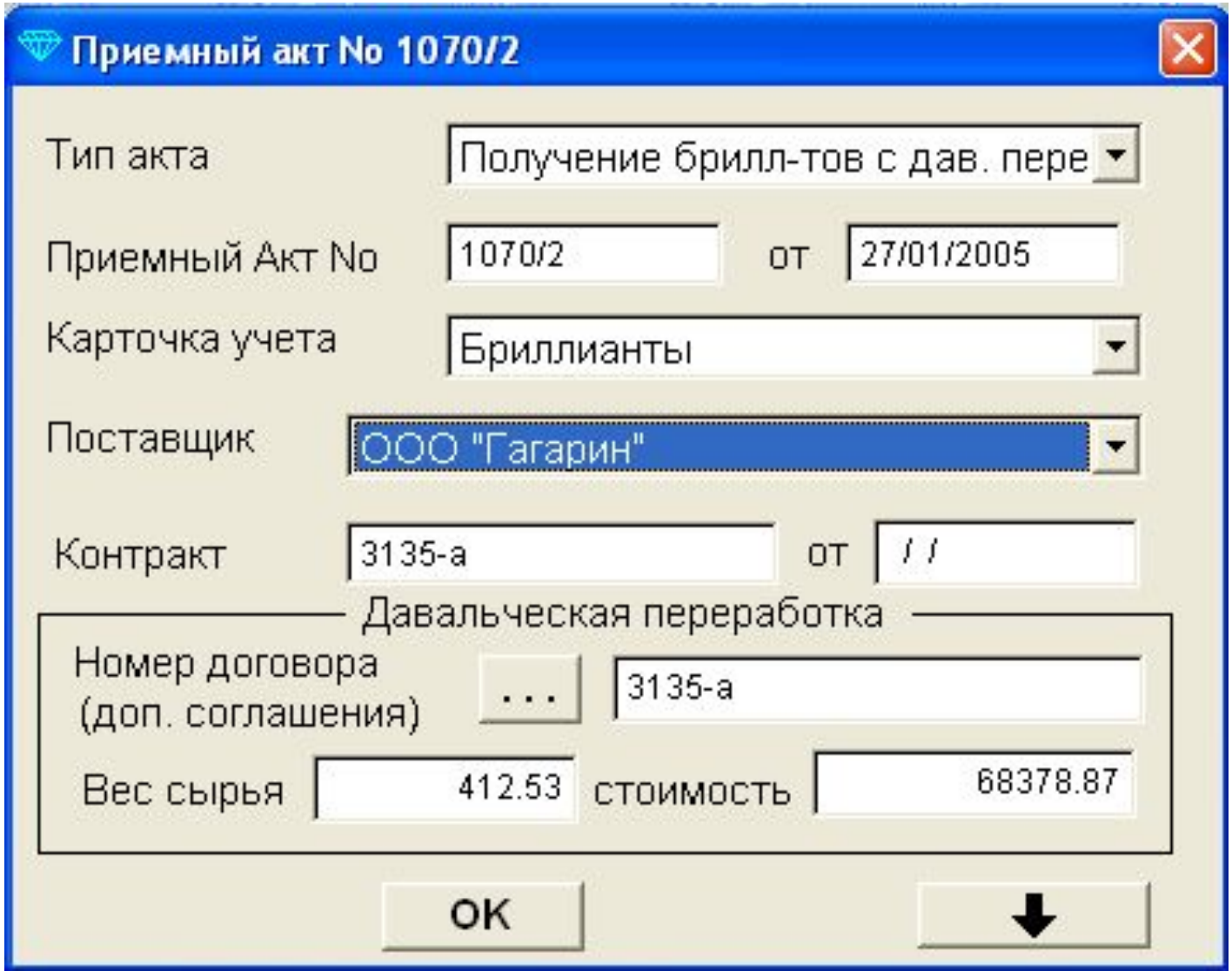


Признак давальческой обработки

Фирма обработчик

Номер договора

При приеме бриллиантов указывается какое количество сырья было обработано. Такой подход позволяет принимать от фирмы часть переработанного сырья. Остальная часть будет числиться в остатке.



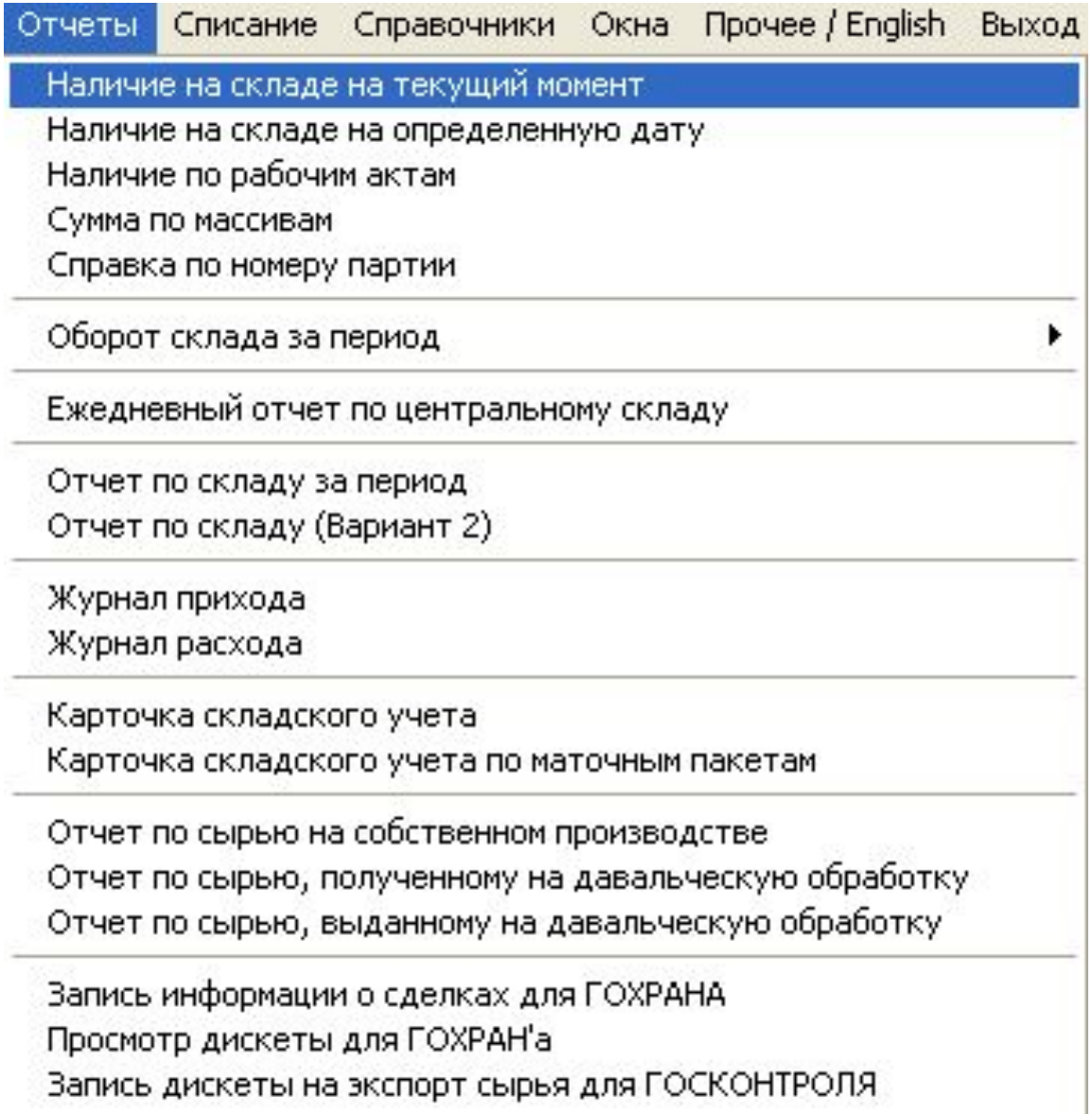
Программа позволяет печатать отчет по давальческому сырью за период. В отчете отражается: сколько сырья находится у сторонних организаций и сколько сырья обработано, рассчитываются результаты обработки.

Отчет по сырью, выданному на дав. переработку предприятием НПП "Энергия"

Организация	№ Дог	Вес	Сумма	Исп. Вес	Сумма	Готовых вес	Сумма	Ост. Вес	Сумма	Потери	ВГ	КВЭ
ООО Даймонд	125	125,24	15250,25	125,24	15250,3	50,15	16212,25			75,09	40	1,06
ООО Даймонд	126	128,25	17230,21	128,25	17230,2	45,27	18123,25			82,98	35,3	1,05
ООО Даймонд	127	123,12	19257,21	50,25	10025,3	20,34	11028,25	29,91	9231,91	29,91	40,5	1,1
ООО Даймонд	128	142,15	11257,25					142,15	11257,25			
ООО Кристалл	301	308,12	35500,25					308,12	35500,25			

Программа позволяет анализировать состояние склада на любую дату и получать следующие отчеты:

Отчет о наличии на складе, Журналы прихода и расхода.



Рассмотрим отчет о наличии на складе. Этот отчет может быть напечатан как на текущий момент, так и на начало произвольного дня.

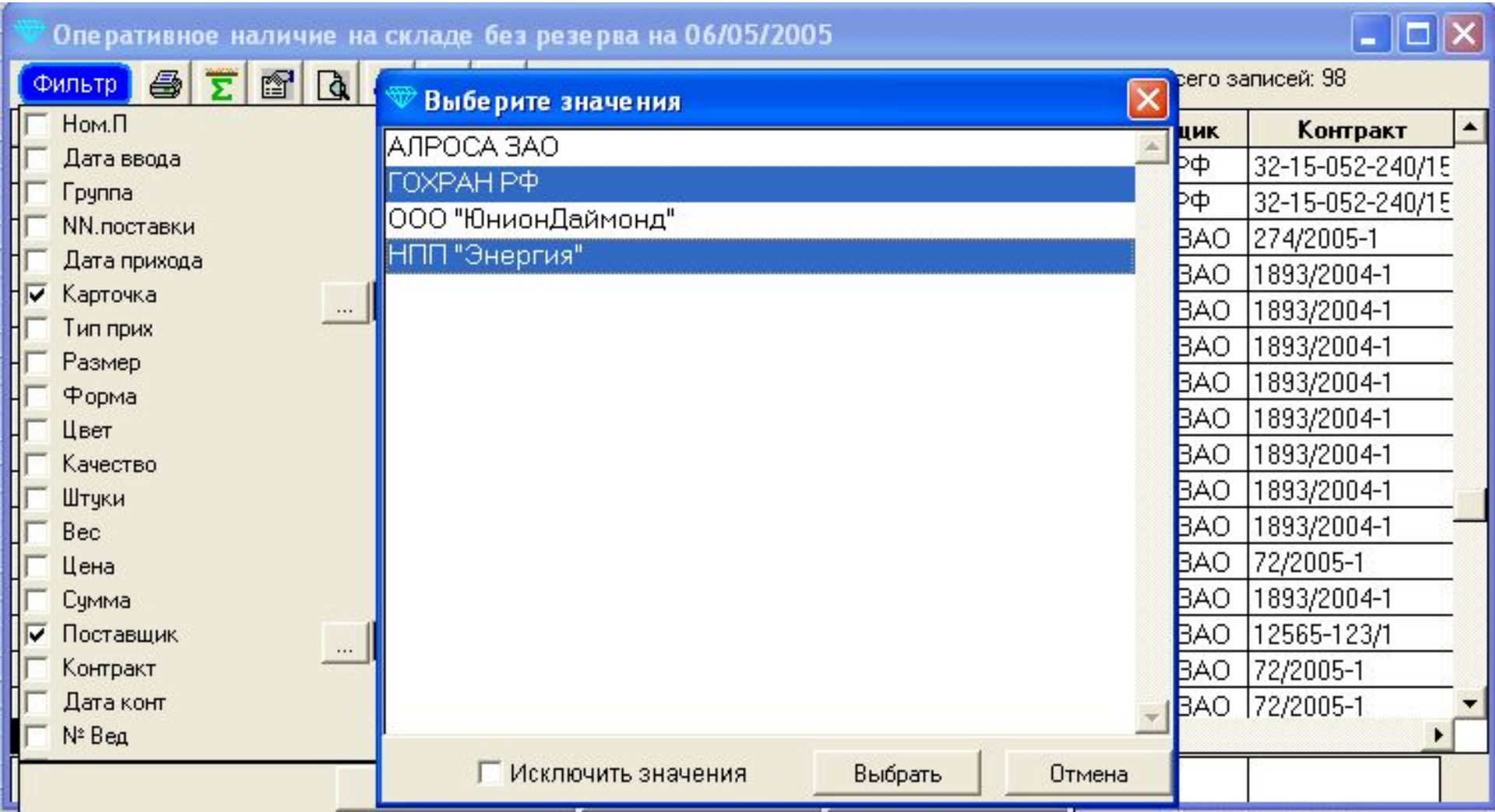
Оперативное наличие на складе без резерва на 06/05/2005

Фильтр

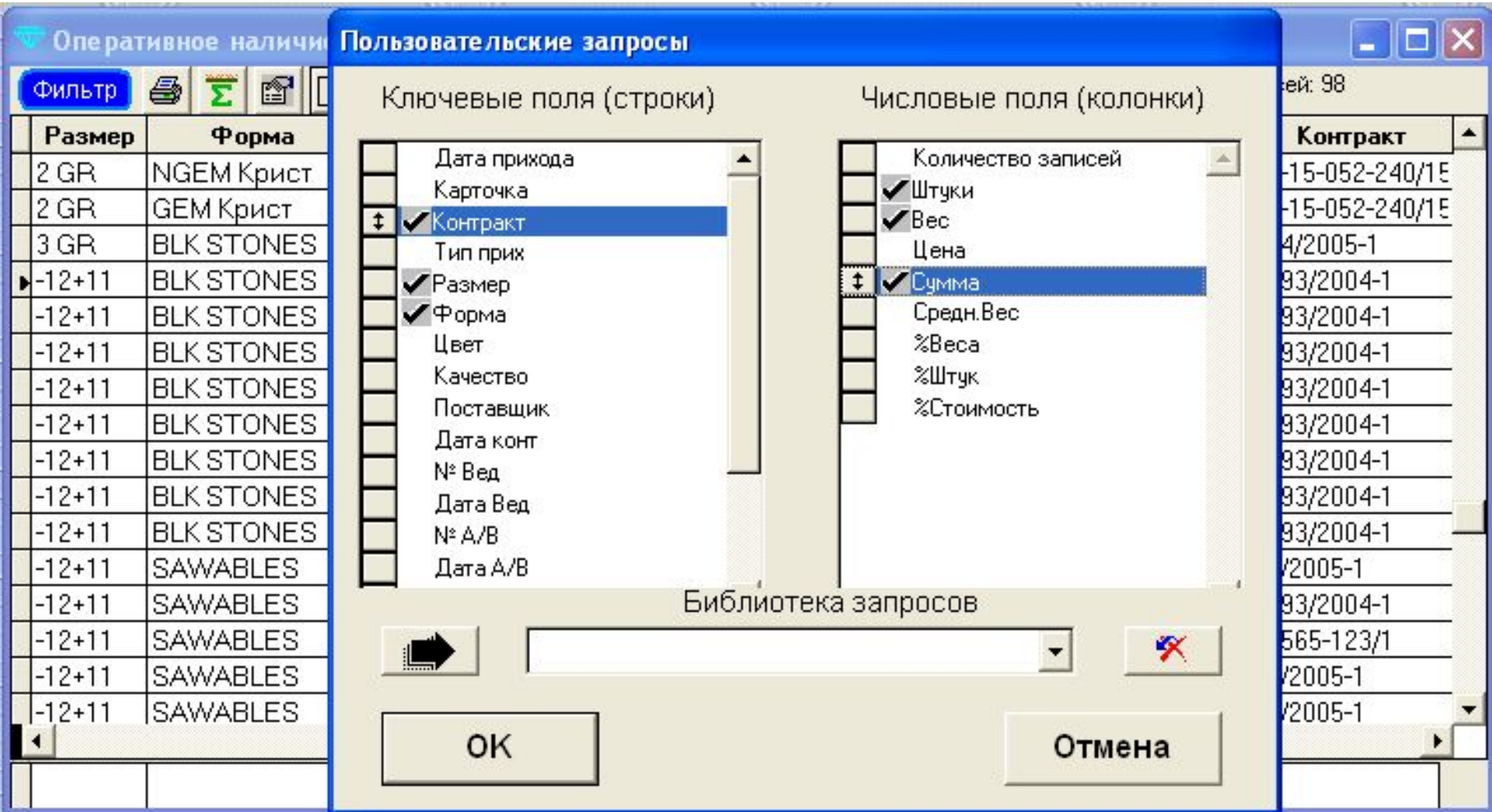
Всего записей: 98

Размер	Форма	Цвет	Качество	Штуки	Вес	Цена	Сумма	Поставщик	Контракт
2 GR	NGEM Крист	NONE	NONE	240	130.38	82.87	10805.22	ГОХРАН РФ	32-15-052-240/15
2 GR	GEM Крист	NONE	NONE	176	89.05	204.98	18253.04	ГОХРАН РФ	32-15-052-240/15
3 GR	BLK STONES	Light	NONE	131	101.26	133.12	13479.75	АЛРОСА ЗАО	274/2005-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	303	114.03	91.25	10405.59	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	303	114.26	91.22	10422.94	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	294	111.04	91.92	10206.69	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	293	110.66	91.92	10171.43	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	294	111.02	91.91	10204.32	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	295	111.33	91.94	10235.88	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	296	111.41	91.92	10240.44	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	BLK STONES	Light	NONE	302	113.97	90.86	10355.52	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	SAWABLES	Light	NONE	1186	397.13	186.92	74230.79	АЛРОСА ЗАО	72/2005-1
-12+11	SAWABLES	Light	NONE	691	260.96	192.67	50279.17	АЛРОСА ЗАО	1893/2004-1
-12+11	SAWABLES	3C	2Q	1	0.35	242.00	84.70	АЛРОСА ЗАО	12565-123/1
-12+11	SAWABLES	Light	NONE	500	175.25	186.92	32757.54	АЛРОСА ЗАО	72/2005-1
-12+11	SAWABLES	Light	NONE	685	221.81	186.91	41458.61	АЛРОСА ЗАО	72/2005-1
				7981	7229.67	737.99	5335419.79		

С помощью фильтров пользователь может отобрать необходимую для работы информацию. Например, возможно отобразить сырье конкретных от поставщиков или по конкретным контрактам.



Мощная система пользовательских запросов и пользовательских итогов позволяет получить укрупненные данные. В данном случае формируем следующий запрос: Сырье каких Размеров и Форм мы имеем в наличии по соответствующим контрактам.



Полученный результат может быть распечатан на принтере, а также, передан в Excel, Word, HTML.

Контракт	Размер	Форма	Штуки	Вес	Сумма
1893/2004-1	4-6GR	4BLKCLIV/MB	512	606.03	60805.52
1893/2004-1	5-10 CT	CLEAVAGE	10	68.72	80815.38
12565-123/1	-12+11	SAWABLES	1	0.35	84.70
12565-123/1	4-6GR	BLK CLIV/MB	5	7.35	3125.59
12565-123/1	8 GR	STONES	1	2.02	3541.06
72/2005-1	-12+11	SAWABLES	2371	794.19	148446.94
72/2005-1	8Gr-4Ct	ST/SH	24	60.83	101195.13
73/2005-1	5-10 CT	CLEAVAGE	43	275.13	552331.00
73/2005-1	5-10 CT	ST/SH	22	139.55	291554.00
273/2005-1	4-6GR	SAWABLES	203	246.90	67610.89
273/2005-1	8Gr-4Ct	BLK SAWABLES	59	149.25	74121.39
273/2005-1	8Gr-4Ct	CLEAVAGE	85	210.40	100841.57
273/2005-1	8Gr-4Ct	MACCLES	85	226.61	96265.98
274/2005-1	3 GR	BLK STONES	131	101.26	13479.75
274/2005-1	4-6GR	CHIPS	130	155.94	52192.67
527/2005-1	4-6GR	CHIPS	86	101.79	33619.97
			7981	7229.67	5335419.79

Система обеспечивает печать обязательных отчетов, указанных в инструкции Минфина №68н. Отчеты представляются пробирной инспекции в случае проверок. Перед Вами «Оборотный отчет за период».

Оборотная ведомость алмазного сырья по складу НПП "Энергия"

Период: от 01/01/2005 до 06/05/2005

Контракт, Размер	Входящий остаток	Приход	Расход	Выходящий остаток
1845/2004-1 14/12/2004 24 CT				
Количество Штук	1			1
Масса карат	24.77			24.77
Сумма в долл. США	165491.74			165491.74
Сумма в рублях	4654339.34			4654339.34
1845/2004-1 14/12/2004 27 CT				
Количество Штук	1			1
Масса карат	27.21			27.21
Сумма в долл. США	218777.00			218777.00
Сумма в рублях	6152949.98			6152949.98
1845/2004-1 14/12/2004 29 CT				
Количество Штук	1			1
Масса карат	28.93			28.93
Сумма в долл. США	193285.26			193285.26
Сумма в рублях	5436012.64			5436012.64
Итого по 1				
Количество Штук	117		41	76
Масса карат	777.99		242.15	535.84
Сумма в долл. США	1194402.57		97316.11	1097086.46
Сумма в рублях	34051023.18		2754875.87	31296147.31
32-15-052-240 20/12/2004 2 GR				
Количество Штук		416		416
Масса карат		219.43		219.43
Сумма в долл. США		29058.26		29058.26
Сумма в рублях		807252.99		807252.99

Карточка складского учета.

Типовая межотраслевая форма №М-17
Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 №71а

Карточка учета материалов № _____

за период с 01/01/2005 по 06/05/2005

	Коды
Форма по ОКУД	0315008
по ОКПО	70219875
Дата составления	

Организация *НПП "Энергия"*

Структурное подразделение: склад

Структурное подразделение	Вид деятельности	Склад	Место хранения		Марка	Сорт	Профиль	Номенклатурный номер	Единица измерения		Цена, руб. коп.	Норма запаса	Срок годности	Поставщик
			стеллаж	ячейка					код	наименование				

Драгоценный материал (металл, камень)							
наименование	вид	номенклатурный номер	единица измерения		количество (масса)		
			код	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8

енование материала:

BLK STONES Light NONE

р и дата документа, го получено или кому отпущено	Приход			Расход			Остаток			Подпись, дата
	шт	карат	сумма	шт	карат	сумма	шт	карат	сумма	
ий остаток на 01/01/2005							157	119.13	16890.82	
34 от 01/04/2005 ОО "Бриллианты России"				157	119.13	16890.82				
ций остаток на 06/05/2005							---	---	---	
ГО:	0	0	0	157	119.13	16890.82				

дпись кладовщика: _____ Оксанова А.В.

Инвентаризационная опись.

Унифицированная форма № ИНВ-9
Утверждена поставновлением Госкомстата РФ
от 18 августа 1998 г. № 88

	Код
Форма по ОКУД	0317010
по ОКПО	
Вид деятельности	

НПП "Энергия"
названия организации

Номер документа	Дата составления
1	06/05/2005

Основание для проведения инвентаризации: ПРИКАЗ

номер	1
дата	06/05/2005
Вид операции	

АКТ
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ, ПРИРОДНЫХ АЛМАЗОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ

Расписка

К началу проведения инвентаризации все расходные и приходные документы на драгоценные камни, природные алмазы и изделия из них сданы в бухгалтерию и все драгоценные камни, природные алмазы и изделия из них, поступившие на мою (нашу) ответственность, оприходованы, а выбывшие списаны в расход.

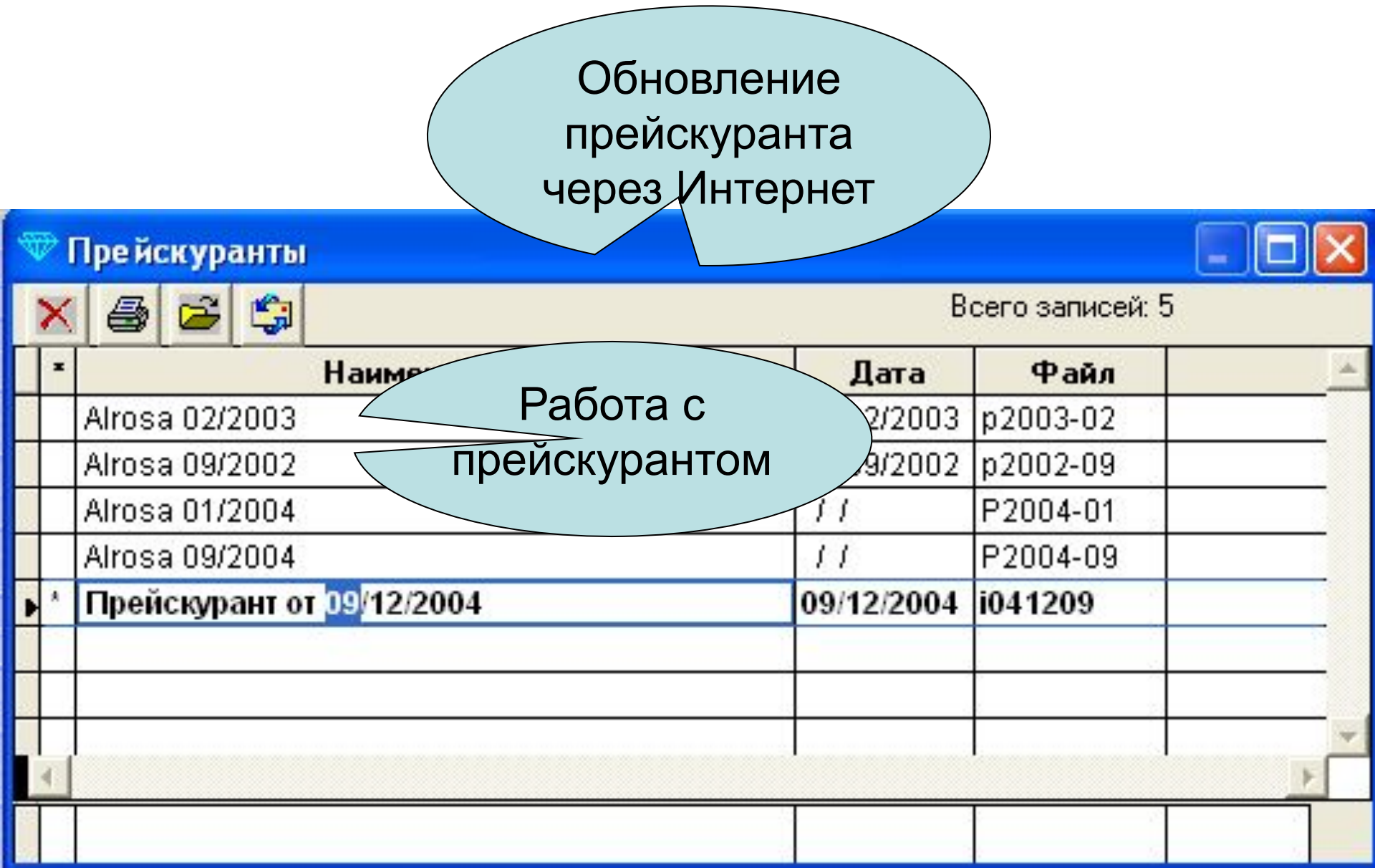
Материально ответственное лицо:

Кладовщик _____ Оксанова А.В.

Ежедневный отчет по складу.

Наименование	Входящий остаток		Приход		Получатель / Отправитель	Расход	
	штуки	вес	штуки	вес		штуки	вес
С	6224	5917.47	4812	4790.11	АЛРОСА ЗАО		
			2689	2046.18	ГОХРАН РФ		
			6001	5154.06	ООО "Алмазы России		
			65	178.37	НПП "Энергия"		
					ГОХРАН РФ	1931	767.78
					ООО "ЮнионДаймонд"	7139	6589.87
					ООО "Бриллианты	496	386.49
					НПП "Энергия"	2244	3112.39
ПО-2	172	22.49	9	1.48			
			17	4.02	НПП "Энергия"		
ПО-3		0.06					
ВСЕГО:	**6396**	**5940.02**	**13593**	**12174.22**		**11810**	**10856.53**

Программа позволяет работать с прейскурантами алмазного сырья:



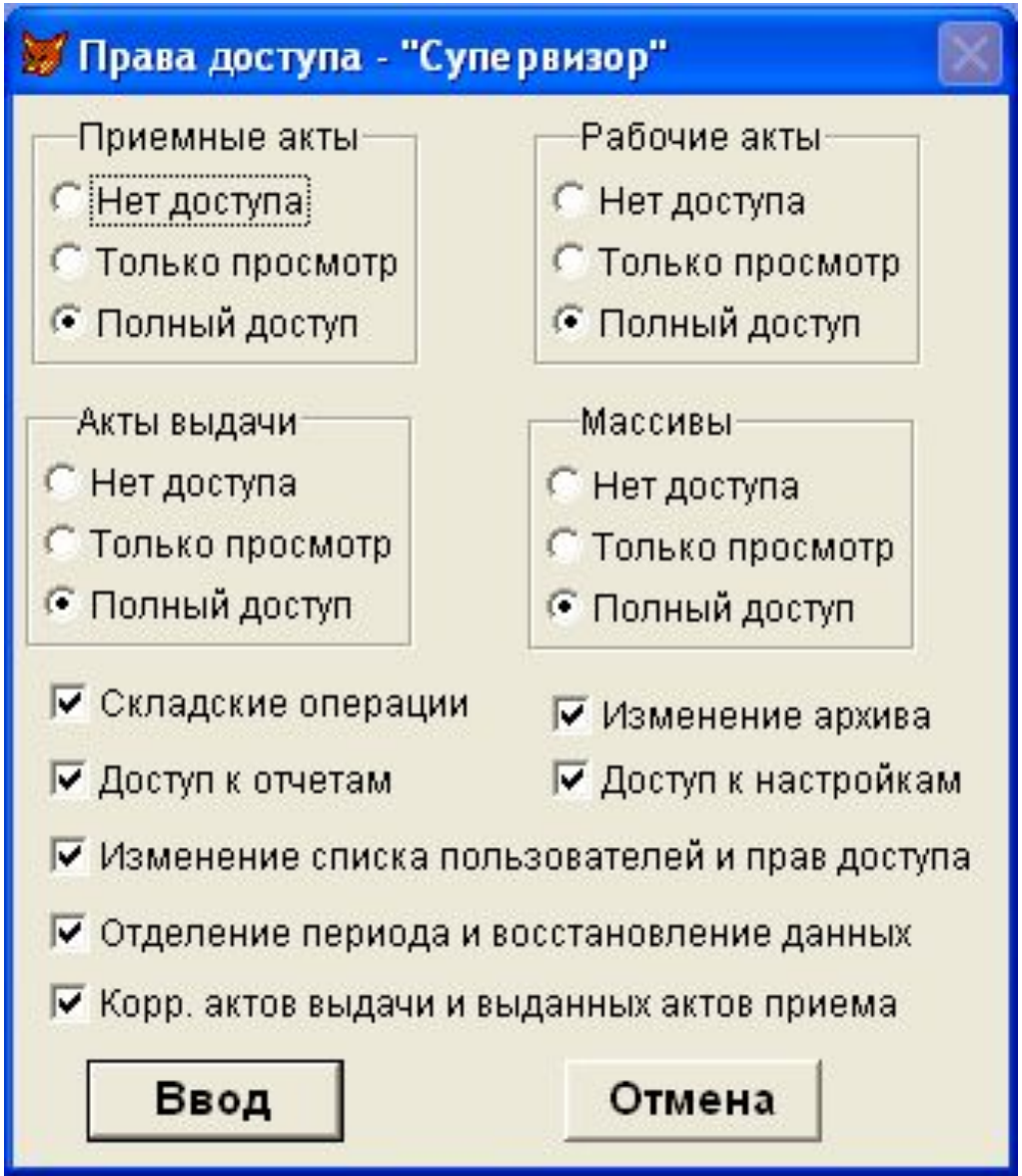
Работа с прейскурантом.

Выбор размера

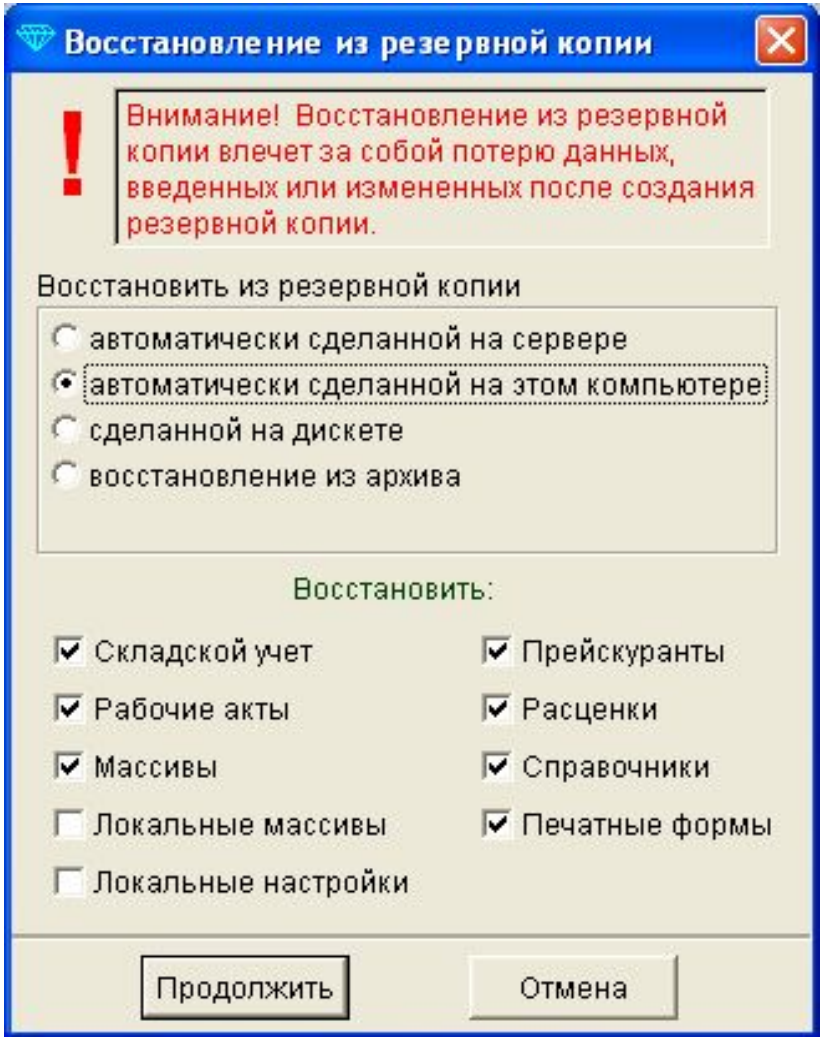
Выбор формы сырья

Цвет	TOP	SPOTTED	SPEC	DARK	BLACK
1BRN	1518.00	1407.00	1305.00	1128.00	1031.00
1C	3659.00	2971.00	2645.00	2247.00	1811.00
2BRN	1153.00	1076.00	1001.00	843.00	715.00
2C	2902.00	2556.00	2232.00	1922.00	1617.00
3BRN	714.00	647.00	618.00	542.00	460.00
3C	2444.00	2105.00	1861.00	1671.00	1445.00
4BRN	406.00	364.00	350.00	302.00	259.00
4C	1854.00	1614.00	1510.00	1393.00	1304.00
5C	1552.00	1350.00	1286.00	1190.00	1092.00
6C	1504.00	1324.00	1246.00	1131.00	958.00
7C	1442.00	1250.00	1153.00	1052.00	845.00
8C	1106.00	944.00	912.00	810.00	679.00
9C	1120.00	1028.00	976.00	868.00	718.00
EXTRA	3824.00	3236.00	2898.00	2385.00	1921.00

Программа имеет множество дополнительных сервисных функций. Назначение прав пользователям. Защита от несанкционированного доступа.

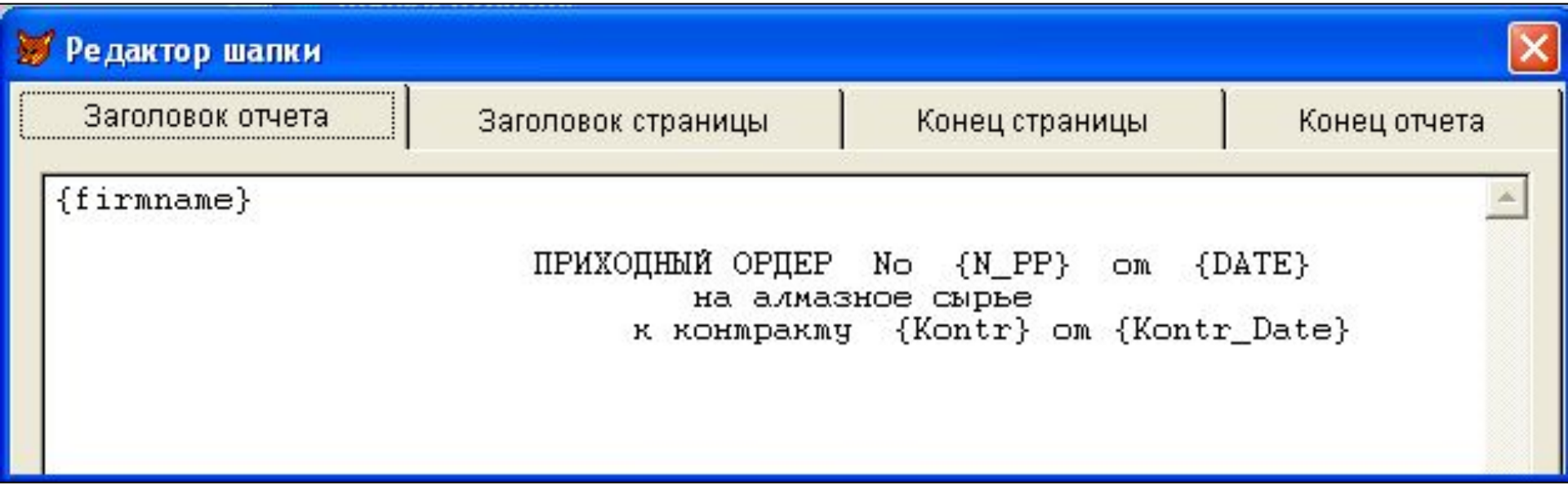
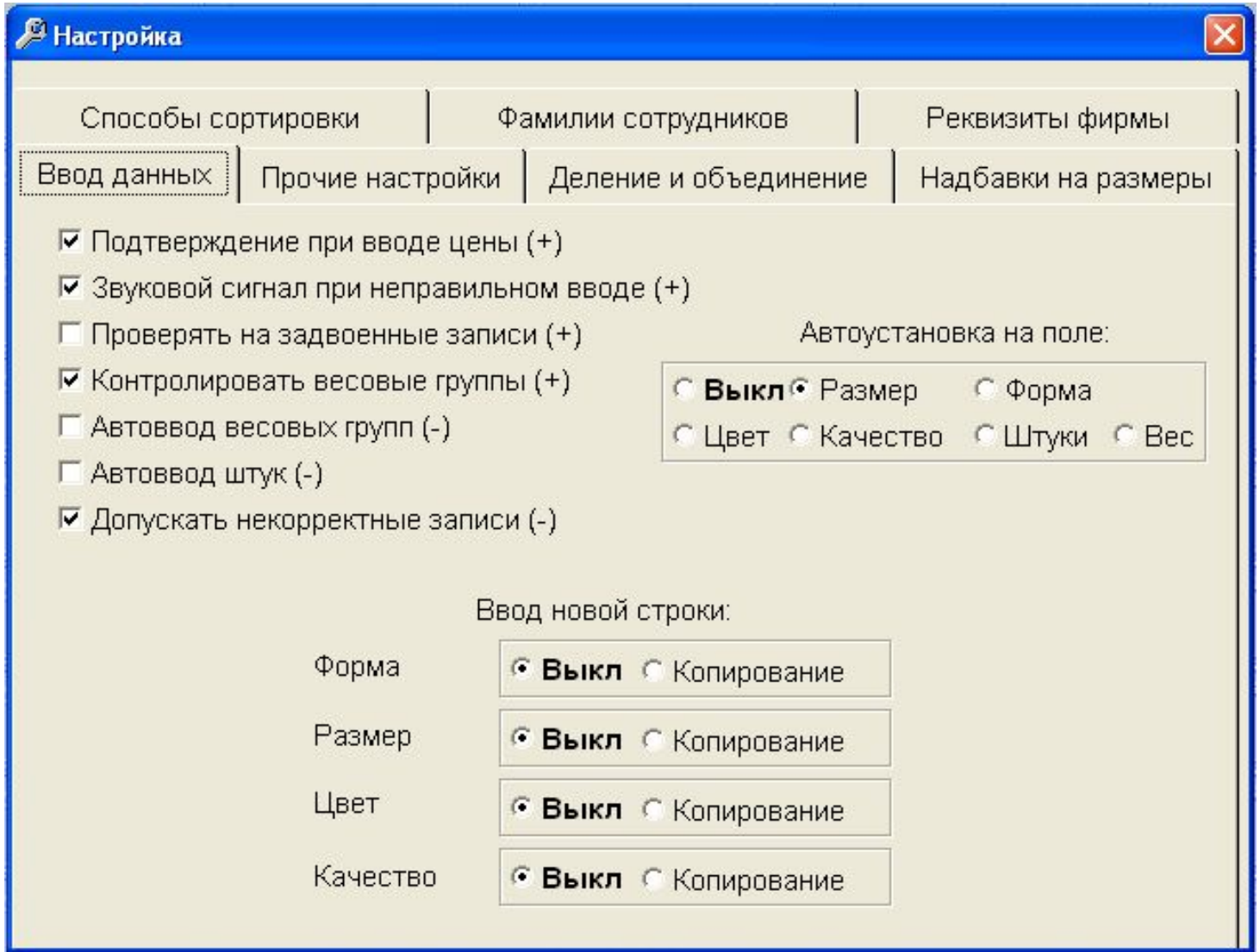


Система обеспечивает сохранность накопленных данных. Ежедневные резервные копии могут быть записаны на дискету, флеш-карту или на другой компьютер по сети. В случае сбоя компьютера данные могут быть восстановлены из этих копий.



В программе имеются инструменты для создания собственных форм печатных отчетов.

Пользователь может менять формы документов самостоятельно.



Программа содержит множество настроек, позволяющих гибко приспособить программу в соответствии с принципами учета, сложившимися на предприятии.