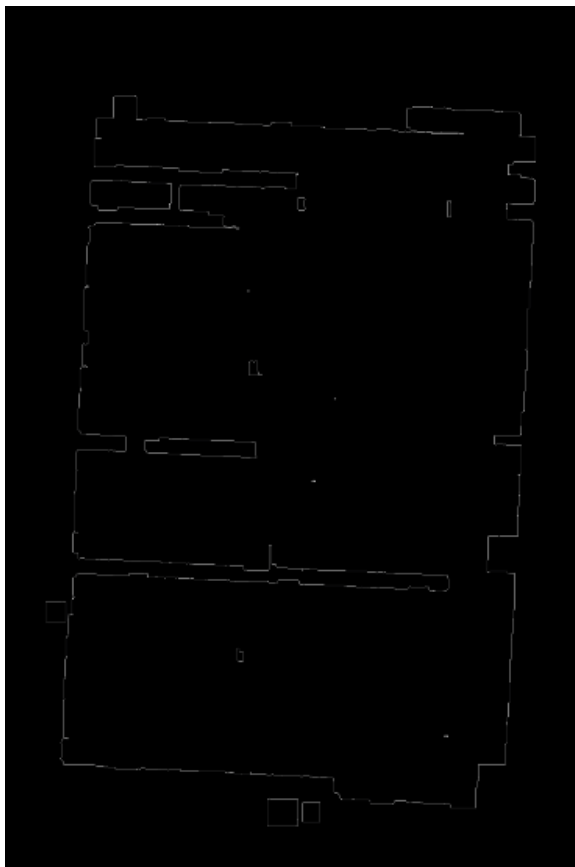
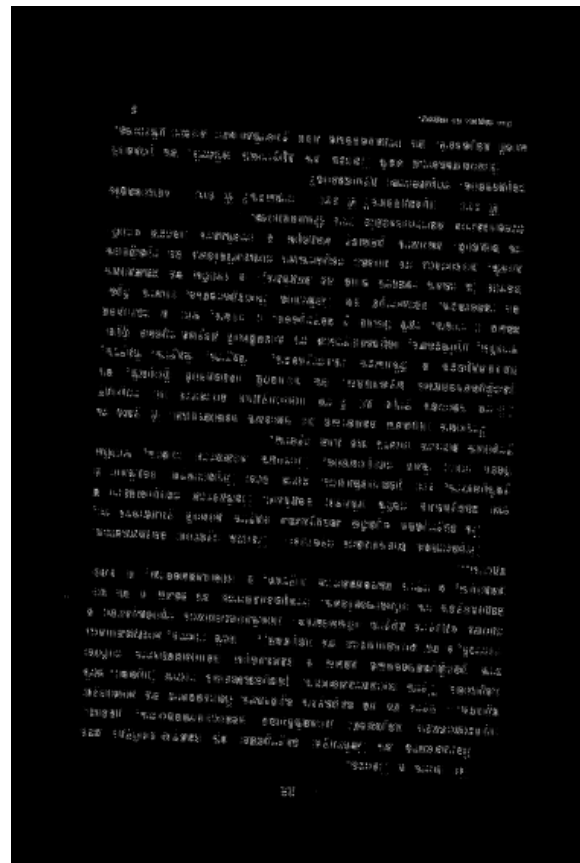
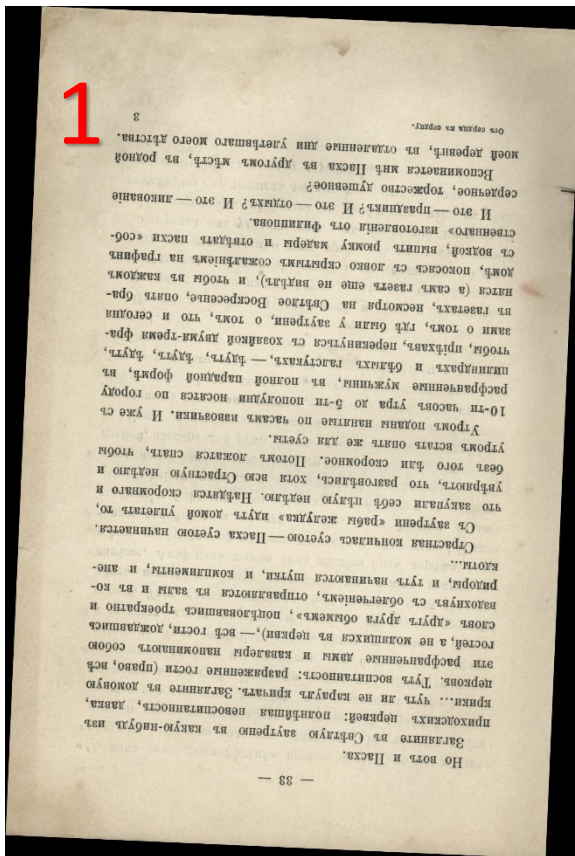
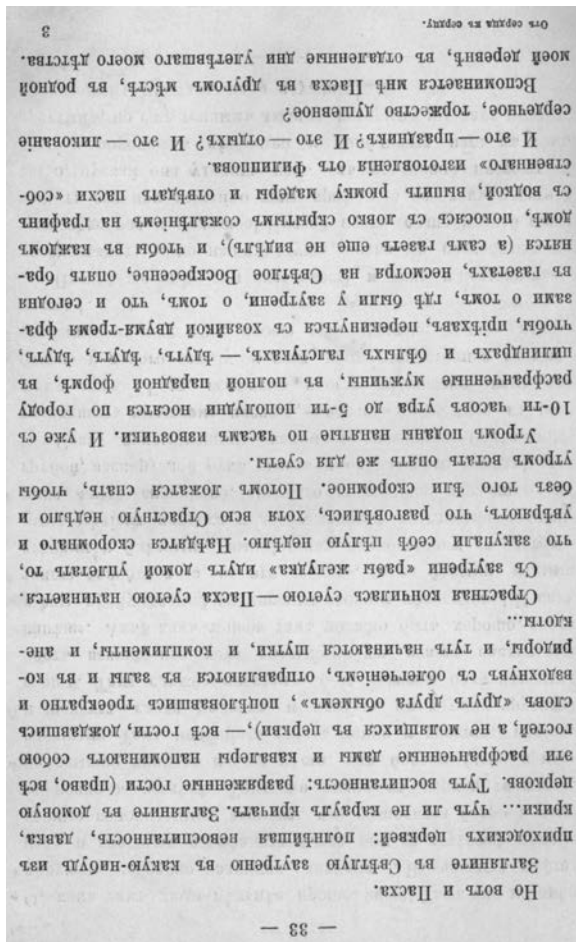
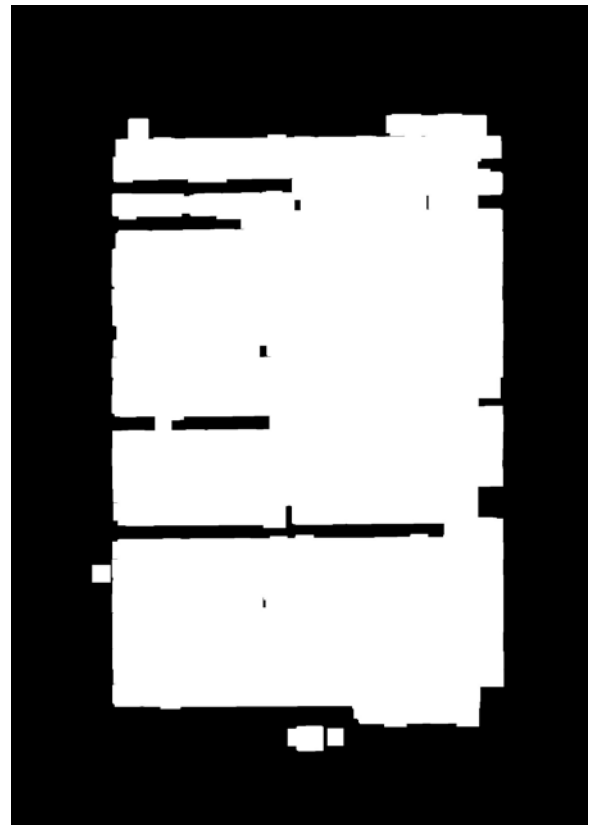
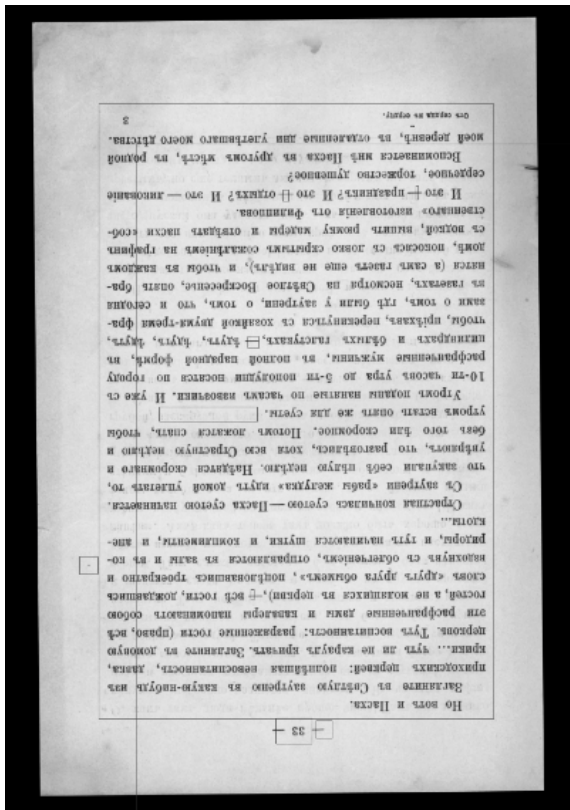


First Image:



- 1- Original Image
- 2- Edge detection using Canny
- 3- Perform increasingly aggressive dilation until there are just a few connected components left. Then perform edge detection on the result
- 4- Use HoughLinesP to detect the horizontal lines and find the angle
- 5- Rotate the image based on the angle



- 6- Do the dilation again and find the main Contours. Detect the Part of the image that contain text using largest Contours and crop the image to that part
- 7- I repeat the same procedure for the next image as well

Second Test: (Detect the angle rotate the image, then detect the part that contain the text and crop)

Продавец: ООО "ТК НЕОТОРГ" 113184, Москва, ул. Большая Якиманка, д.33/13, стр.1
Счет № PF00000749 от 13.04.08
для оплаты в кассу

Склад Профсоюзная-основной

№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Диск Neotorg Windows XP Home Edition / Арт. AKK0000008	1 шт		50.00	50.00
2	Установка лицензия Windows XP Home Edition Russian (OEM) / Арт. RCM000000	1 шт		2150.00	2150.00
3	Клавиатура BTC 6300C / Арт. NTGAL80841	1 шт		690.00	690.00
4	Мышь Neotorg Superhead Blue USB / Арт. KKM0000002	1 шт		2490.00	2490.00
5	Сетевой фильтр Pilot L (1.8м) / Арт. AKSF32231	1 шт		450.00	450.00
6	Кабель сетевой BURO (PC-CE-3м, 3м / Арт. AKKPBLK0010	1 шт		125.00	125.00

Итого: 5965.00
В том числе НДС: 908.39
ВСЕГО К ОПЛАТЕ 5965.00

Всего наименований 6
Пять тысяч девятьсот пятьдесят пять рублей 00 копеек.

Документ подготовил: (Иванов Станислав, тел. 925-07-41)

Оплачено 13 АПР 2009

ВНИМАНИЕ! Данный документ не является свидетельством получения товара. При получении товара требуйте у кладовщика товарную накладную по форме ТОРГ-12.

Сервисный центр компании Неоторг готов установить, настроить и подключить, купленный Вами Персональный компьютер, а также, в течение трех лет после покупки, осуществлять техническое обслуживание и ремонт на Вашем рабочем месте. тел. (495)1056667, 2232323

Продавец: ООО "ТК НЕОТОРГ" 113184, Москва, ул. Большая Якиманка, д.33/13, стр.1
Счет № PF00000749 от 13.04.08
для оплаты в кассу

Склад Профсоюзная-основной

№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Диск Neotorg Windows XP Home Edition / Арт. AKK0000008	1 шт		50.00	50.00
2	Установка лицензия Windows XP Home Edition Russian (OEM) / Арт. RCM000000	1 шт		2150.00	2150.00
3	Клавиатура BTC 6300C / Арт. NTGAL80841	1 шт		690.00	690.00
4	Мышь Neotorg Superhead Blue USB / Арт. KKM0000002	1 шт		2490.00	2490.00
5	Сетевой фильтр Pilot L (1.8м) / Арт. AKSF32231	1 шт		450.00	450.00
6	Кабель сетевой BURO (PC-CE-3м, 3м / Арт. AKKPBLK0010	1 шт		125.00	125.00

Итого: 5965.00
В том числе НДС: 908.39
ВСЕГО К ОПЛАТЕ 5965.00

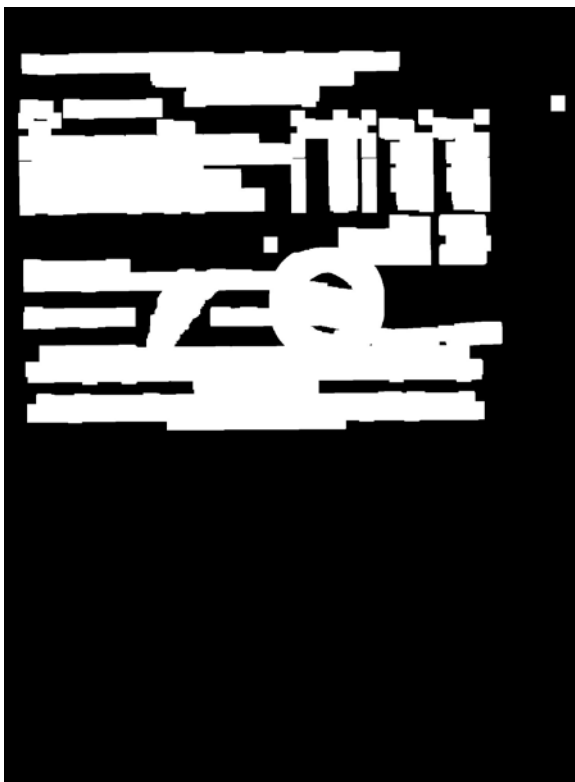
Всего наименований 6
Пять тысяч девятьсот пятьдесят пять рублей 00 копеек.

Документ подготовил: (Иванов Станислав, тел. 925-07-41)

Оплачено 13 АПР 2009

ВНИМАНИЕ! Данный документ не является свидетельством получения товара. При получении товара требуйте у кладовщика товарную накладную по форме ТОРГ-12.

Сервисный центр компании Неоторг готов установить, настроить и подключить, купленный Вами Персональный компьютер, а также, в течение трех лет после покупки, осуществлять техническое обслуживание и ремонт на Вашем рабочем месте. тел. (495)1056667, 2232323



Продавец: ООО "ТК НЕОТОРГ" 113184, Москва, ул. Большая Якиманка, д.33/13, стр.1
Счет № PF00000749 от 13.04.08
для оплаты в кассу

Склад Профсоюзная-основной

№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Диск Neotorg Windows XP Home Edition / Арт. AKK0000008	1 шт		50.00	50.00
2	Установка лицензия Windows XP Home Edition Russian (OEM) / Арт. RCM000000	1 шт		2150.00	2150.00
3	Клавиатура BTC 6300C / Арт. NTGAL80841	1 шт		690.00	690.00
4	Мышь Neotorg Superhead Blue USB / Арт. KKM0000002	1 шт		2490.00	2490.00
5	Сетевой фильтр Pilot L (1.8м) / Арт. AKSF32231	1 шт		450.00	450.00
6	Кабель сетевой BURO (PC-CE-3м, 3м / Арт. AKKPBLK0010	1 шт		125.00	125.00

Итого: 5965.00
В том числе НДС: 908.39
ВСЕГО К ОПЛАТЕ 5965.00

Всего наименований 6
Пять тысяч девятьсот пятьдесят пять рублей 00 копеек.

Документ подготовил: (Иванов Станислав, тел. 925-07-41)

Оплачено 13 АПР 2009

ВНИМАНИЕ! Данный документ не является свидетельством получения товара. При получении товара требуйте у кладовщика товарную накладную по форме ТОРГ-12.

Сервисный центр компании Неоторг готов установить, настроить и подключить, купленный Вами Персональный компьютер, а также, в течение трех лет после покупки, осуществлять техническое обслуживание и ремонт на Вашем рабочем месте. тел. (495)1056667, 2232323