


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

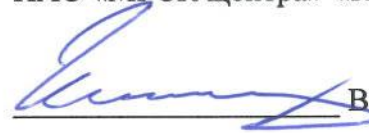
СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
Е.Л. Силин  
« 18 » 03 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»

  
В.И.Истомин  
« 18 » 03 2016 г.

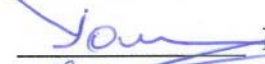
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку расходных материалов для СВТ  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»  
(ПЗ 2016г. лот «310Е» Вычисл.оргтехника,матер., закупка № 10023100)

на 11 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления  
корпоративных и  
технологических  
автоматизированных систем  
управления филиала ПАО  
«МРСК Центра»- «Курскэнерго»

  
Н.И.Голицын  
« 18 » 03 2016г.

согласовано 18.03.2016  
С.А. Сахаров А.И.

согласовано



2016 г.

## Содержание

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала/окончания поставки .....	3
3. Финансирование поставки .....	3
4. Требования к Поставщику .....	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам. ....	3
6. Гарантийные обязательства .....	4
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	5
Приложение №1 .....	6

## 1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку расходных материалов на СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго», г. Курск, ул.К.Маркса, д.27

**Исполнитель:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки расходных материалов на СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго».

## 2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: 27.05.2016 года.

3. Окончание: 25.08.2016 года.

## 4. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2016 г., закупка № 310Е, Вычисл.оргтехника,матер., закупка № 10023100.

## 5. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

## 6. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;

- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по



ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов.

## **7. Гарантийные обязательства**

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 5 (пяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»

## **8. Условия и требования к поставке**

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

## **9. Правила приёмки оборудования**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «МРСК Центра» (филиала «Курскэнерго»).

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.



Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

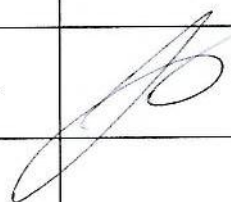
## 10. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

### СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Инженер 1 категории ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Бондарцева Е.В.		18.03.16г.
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Начальник ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Довгополов А.И.		18.03.16г.

### СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Начальник Службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Самусенко С.В.		18.03.2016
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Косенко А.В.		



**Приложение №1.**  
к техническому заданию на поставку  
расходных материалов на СВТ  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Курскэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

№ п/ п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Оригина л / не оригина л	Кол ичес тво	Единиц ы измере ния
1	2	3	4	5	6
1	Картридж Cactus CS-C7115A для LaserJet 1200	Черный. Ресурс 2500 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	65	шт.
2	Картридж Cactus CS-Q2624A для LaserJet 1150	Черный. Ресурс 2500 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	65	шт.
3	Картридж Cactus CS-C4092A для LaserJet 1100	Черный. Ресурс 2500 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	50	шт.
4	Картридж Cactus CS-Q5949A для Laser Jet 1160 /1320	Черный. Ресурс 2000 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	20	шт.
5	Картридж Cactus CS-CE285A для LaserJet Pro P1102 / P1102w	Черный. Ресурс 1600 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	15	шт.
6	Картридж HP CF280A для LaserJet M400 / 401 / 425	Черный. Ресурс 2700 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	10	шт.
7	Картридж Cactus CS-Q2612A для Canon I- SENSYS MF4120, Laser Jet 1010 /1012/3052	Черный. Ресурс 2000 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	62	шт.
8	Картридж Cactus CS-Q7553X для HP Laser Jet 2015/2727	Черный. Ресурс 7000 страниц при 5% заполнении страницы формата A4.	оригинал	60	шт.
9	Картридж Cactus CS-CB436A для LaserJet P1505/M1522/M1120	Черный. Ресурс 2000 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы	оригинал	80	шт.
10	Картридж HP Q5942X для LaserJet 4250	Черный. Ресурс 20000 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	2	шт.
11	Тонер-картридж Kyocera TK-1130 для Kyocera Mita FS-1030MFP	Оригинальный, черный. Ресурс 3000 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	50	шт.
12	Тонер-картридж Kyocera TK-1140 для Kyocera ECOSYS M2535dn	Оригинальный, черный. Ресурс 7200 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	200	шт.
13	Тонер-картридж Kyocera TK-3100 для Kyocera ECOSYS M3540dn	Оригинальный, черный. Ресурс 12500 страниц формата A4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	6	шт.
14	Чёрный тонер-картридж Kyocera TK-560K для Kyocera FS-C5350DN	Оригинальный, черный. Ресурс 12000 страниц при 5% заполнении листа формата A4.	оригинал	5	шт.
15	Голубой тонер-картридж Kyocera TK-560C Kyocera FS-C5350DN	Оригинальный, голубой. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата A4.	оригинал	6	шт.
16	Пурпурный тонер-картридж Kyocera TK-560M Kyocera FS- C5350DN	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата A4.	оригинал	5	шт.
17	Жёлтый тонер-картридж Kyocera TK-560Y Kyocera FS-C5350DN	Оригинальный, желтый. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата A4.	оригинал	5	шт.
18	Тонер-К-ж Epson S050041 CYAN голубой для EPS AcuLaser C8600	Оригинальный, голубой. Ресурс 6000 страниц при 5% заполнении листа формата A4.	оригинал	2	шт.



1	2	3	4	5	6
19	Тонер-К-ж Epson S050040 Magenta пурпурный для EPS AcuLaser C8600	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 6000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	2	шт.
20	Тонер-К-ж Epson S050039 Yellow желтый для EPS AcuLaser C8600	Оригинальный, желтый. Ресурс 6000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	2	шт.
21	Тонер-К-ж Epson S050038 Black черный для EPS AcuLaser C8600	Оригинальный, черный. Ресурс 5500 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	2	шт.
22	Карtridge hp COLOR LaserJet 3000N (Q7560A) черный	Оригинальный, черный. Ресурс 3000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	7	шт.
23	Карtridge hp COLOR LaserJet 3000N (Q7561A) голубой	Оригинальный, голубой. Ресурс 3000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	10	шт.
24	Карtridge hp COLOR LaserJet 3000N (Q7562A) желтый	Оригинальный, желтый. Ресурс 3000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	7	шт.
25	Карtridge hp COLOR LaserJet 3000N (Q7563A) пурпурный	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 3000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	7	шт.
26	Тонер-картридж OKI < 44973541 > Yellow для C301 / C321	Оригинальный, желтый. Ресурс 1500 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	6	шт.
27	Тонер-картридж OKI < 44973542 > Magenta для C301 / C321	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 1500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	6	шт.
28	Тонер-картридж OKI < 44973543 > Cyan для C301 / C321	Оригинальный, голубой. Ресурс 1500 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	6	шт.
29	Тонер-картридж OKI < 44973544 > Black для C301 / C321	Оригинальный, черный. Ресурс 2200 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	6	шт.
30	Карtridge HP CE278AF Dual Pack для hp LaserJet P1566 / P1606	Черный. Ресурс 2100 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы	оригинал	2	шт.
31	Тонер-картридж Samsung SCX-D4200A для Samsung SCX-4200	Черный. Ресурс 2100 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы	оригинал	1	шт.
32	Диск CD-R Verbatim 700Mb 52x speed, printable < 43325 / 43424> или полнофункциональный аналог	Диск однократной записи в Slim-Box'e. Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках) Тип болванки CD-R Тип поверхности диска Printable Диаметр диска 12 см Печать на CD/DVD Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках). Ёмкость записываемых дисков 700 Мб Скорость записи до 52x Совместимость Стандарт Orange Book, Part II		406	шт.
33	Диск CD-RW Verbatim 700Mb 12x speed < 43167 / 43148> или полнофункциональный аналог	Перезаписываемый диск Тип оборудования Диск CD-RW Тип болванки CD-RW Диаметр диска 12 см Кол-во допустимых перезаписей До 1000 Ёмкость записываемых дисков 700 Мб Скорость записи 12x		50	шт.

1	2	3	4	5	6
34	Диск DVD+R Disc Verbatim 4.7Gb 16x <уп. 50 шт> на шпинделе, printable < 43512 / 43651> или полнофункциональный аналог	50 односторонних дисков однократной записи в пластиковой коробке. Возможна печать на поверхности диска с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках) Тип оборудования Диск DVD+R Тип болванки DVD+R Тип поверхности диска Printable Диаметр диска 12 см На шпинделе 50 шт. Печать на CD/DVD Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках). Ёмкость записываемых дисков 4.7 Гб Скорость записи 16x Совместимость Приводы DVD+RW/+R		6	упак.
35	Диск DVD-R Disc Verbatim 4.7Gb 16x <уп. 25 шт> на шпинделе, printable < 43538> или полнофункциональный аналог	25 односторонних дисков однократной записи в пластиковой коробке. Возможна печать на поверхности диска с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках) Тип оборудования Диск DVD-R Тип болванки DVD-R Тип поверхности диска Printable Диаметр диска 12 см На шпинделе 25 шт. Печать на CD/DVD Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках). Ёмкость записываемых дисков 4.7 Гб Скорость записи 1x - 16x Совместимость Приводы DVD-R/RW		8	упак.



1	2	3	4	5	6
36	Transcend < TS8GJFV70 (-VP) > JetFlash V70 USB2.0 Flash Drive 8Gb (RTL) или полнофункциональный аналог	USB брелок для переноса данных с компьютера на компьютер; используется Flash-память; срок хранения данных - 10 лет Тип оборудования Противоударная флешка Корпус Резиновый Объем Flash-накопителя 8 Гб Срок гарантированного хранения данных До 10 лет Размеры (ширина x высота x глубина) 63 x22 x10.5 мм Вес 15 грамм Индикаторы Питание, активность Скорость чтения до 18 Мб/сек Скорость записи до 6 Мб/сек Интерфейс USB 2.0 Пропускная способность интерфейса 480 Мбит/сек Питание От USB порта Поддержка ОС Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8; Mac OS 9.0 и выше; Linux Kernel 2.4.2 и выше Прочее Количество циклов записи/стирания: более 100.000		20	шт.
37	Накопитель Transcend < TS4GJF600 > JetFlash 600 USB2.0 Flash Drive 4Gb (RTL) или полнофункциональный аналог	USB брелок для переноса данных с компьютера на компьютер; используется Flash-память; срок хранения данных - 10 лет Тип оборудования флешка Объем Flash-накопителя 4 Гб Срок гарантированного хранения данных До 10 лет Размеры (ширина x высота x глубина) 60.9 x19.3 x8.5 мм Вес 8,5 грамм Индикаторы Питание, активность Скорость чтения до 32 Мб/сек Скорость записи до 7 Мб/сек Интерфейс USB 2.0 Пропускная способность интерфейса 480 Мбит/сек Питание От USB порта Поддержка ОС Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8; Mac OS 9.0 и выше; Linux Kernel 2.4.2 и выше Прочее Количество циклов записи/стирания: более 100.000		30	шт.

1	2	3	4	5	6
38	Сухие и влажные салфетки для мониторов (10+10 шт) Defender <CLN30192> или полнофункциональный аналог	Сухие и влажные салфетки для мониторов (10+10 шт) Тип оборудования Салфетки изготовлены из нетканого материала и запаяны в алюминиевую фольгу; обладают чистящими, дезинфицирующими и антистатическими свойствами; влажная салфетка снимает грязь, жир, следы солей, сухая удаляет остатки раствора с поверхности Области применения Для всех типов пластиковых поверхностей, Для LCD-экранов, Для линз, Для ноутбуков Прочее Срок хранения - 30 месяцев		20	шт.
39	Батарейка Maxell CR2032-5 (Li, 3V) < уп. 5 шт > или полнофункциональный аналог	Литиевый (не перезаряжаемый) элемент питания; обладает большим сроком хранения (до 10 лет); применяется в фотооборудовании, наручных часах, калькуляторах, схемах резервного питания; рабочий диапазон температур - от -30 до 65 градусов. Емкость 210 мАч Диаметр 20 мм Размеры (ширина x высота x глубина) 3.2 x Количество в упаковке 5		20	упак.
40	Розетки компьютерные (RJ-45) двойные Legrand Mosaic для кабель-каналов DLP (белый) Legrand Mozaic DLP 2xRJ-45 кат.6 или полнофункциональный аналог	Розетка компьютерная 2 модуля категория 6 для DLP с крышкой 65 мм Компьютерная розетка Mosaic 2xRJ45 FTP 9 контактов кат.6 для кабель-каналов DLP с крышкой 65мм В короб с крышкой 65мм Цвет - белый Габаритные размеры: 120x68 мм. Разъем: 2xRJ45.		60	шт.
41	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5e, UTP, 1U, Legrand или полнофункциональный аналог	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5e, UTP, 1U Категория 5e Оснащена 24 коннекторами RJ 45 Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Автоматическое заземление каждого коннектора - с задним кабельным органайзером - с индивидуальным зажимом для каждого кабеля - с 4 вставками по 6 коннекторов LCS2 RJ 45 категории 6a Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Формат 19" Высота 1 U Соответствует стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 UTP 8 контактов Количество портов:24 Плотность портов:полноразмерная 1U Состав портов:укомплектованная Способ крепления:в стойку 19" Экранирование:неэкранированная		5	шт.



1	2	3	4	5	6
42	Кабель UTP 4 пары кат.5е < бухта 305м > Telecom Ultra < TUS44048E > или полнофункциональный аналог	<p>Назначение кабеля Для прокладки в помещениях</p> <p>Тип оборудования Кабель UTP 4 пары (неэкранированная витая пара)</p> <p>Категория 5е</p> <p>Одножильный или многожильный Одножильный</p> <p>Экранирование UTP (без защитного экрана)</p> <p>Наличие несущего троса Нет</p> <p>Диаметр проводника 24AWG (0.51 мм)</p> <p>Материал проводника Омедненный алюминий (ССА)</p> <p>Материал оболочки PVC (поливинилхлорид, ПВХ)</p> <p>Площадь сечения проводника 0.205 мм<sup>2</sup></p> <p>Длина кабеля 305 метров</p>		3	бухта
43	Нана < 5816> Пневмоочиститель "AntiDust" (баллон - 400мл) или полнофункциональный аналог	<p>Модель Compressed Air Spray, 400 ml</p> <p>Тип оборудования Пневматический распылитель высокого давления (баллон со сжатым воздухом); выдувает грязь и пыль из труднодоступных мест; экологически безопасен; негорючий; 400 мл</p> <p>Области применения Для очистки сжатым воздухом</p>		20	шт.

С Synergy Center - ПАО "М" X

sc.misk-1.ru/home

Бондарцева Елена Вадимовна | Выход

Задать по всем ролям

СводкаАтрибутыДействияКонтрольные точкиФайлыПорученияИстория

Н АвторДата действияДействие

А - Капустин Максим Николаевич18.03.2016 10:34:18 (сего...)

Цитата (Бондарцева Елена Вадимовна, 18.03.2016 09:50:59):

Курск. Прошу согласовать ТЗ на закупку расходных материалов лот 310Е, закупка 10023100. Закупка согласована на ЦКК.

Согласовано

А - Бондарцева Елена Вадимовна18.03.2016 09:50:59 (сего...)

Курск. Прошу согласовать ТЗ на закупку расходных материалов лот 310Е, закупка 10023100. Закупка согласована на ЦКК.

Последний раз редактировано: 18.03.2016 09:56:11

А - Капустин Максим Николаевич18.03.2016 07:24:24 (сего...)

Цитата (Ислев Владимир Александрович, 17.03.2016 12:47:19):

Прошу повторно произвести согласование ТЗ на поставку картриджа (закупка № 4138, ПЗ 2016) по причине устранения замечаний соответствия сроков действия договора утвержденной программе закупок 2016.

Согласовано

А - Рубенкова Лидия Николаевна17.03.2016 16:23:46 (вчера...)

ремонт ТК (5л).pdf (120.35 Kb)

ремонт АСДУ.pdf (126.33 Kb)

ремонт ТК.pdf (119.89 Kb)

Цитата (Голобокова Елена Станиславовна, 17.03.2016 15:54:47):

Цитата (Голобокова Елена Станиславовна, 11.03.2016 11:56:51):

Прошу подписать ранее согласованные ТЗ на ремонт оборудования ТК и АСДУ

ТЗ подписаны.

Последний раз редактировано: 17.03.2016 16:26:26

Страница 1 из 3 | Отображать 100 | действий на странице

Новое действие

Выберите готовое действие | Таблица

Действия с 1 - 100 из 280

Отчеты

Меню

Проекты и задачи

Дерево управления

Дерево подчинения

Контроль поручений

Сообщения, объявления

Входящие

Исходящие

Задачи

Оперативные

Я запросил отклик

Фильтры задач

По всем ролям

Я контролер

Я владелец

Я руководитель

Я участник

Я руководитель, участник