Приложение № 1 к извещению

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на оказание услуги по предоставлению стоечного пространства в защищенном помещении для размещения серверов и серверных платформ**

Исполнитель обязан оказать услуги по предоставлению стоечного пространства в защищенном помещении для размещения серверов и серверных платформ Фонда (далее – Заказчик), предусмотренные настоящим Описанием объекта закупки с использованием передаваемого оборудования Заказчика, указанного в Приложении №1 к Описанию объекта закупки (далее – Услуги).

Исполнитель несёт ответственность за сохранность оборудования, указанного в Приложении №1 к Описанию объекта закупки, и обязуется его эксплуатировать с учётом требований изготовителя.

Исполнитель обязан создать и предоставить Заказчику структурированную кабельную систему (далее – СКС) в соответствии с требованиями, приведенными в Приложении №2 к Описанию объекта закупки (Требование к СКС для внутренней коммутации оборудования заказчика и коммутации с каналами связи).

Исполнитель обязан в срок не более 3 (трех) календарных дней с даты заключения Контракта (в случае заключения Контракта до 31 декабря 2022 года - не позднее 1 января 2023 года) произвести отключение, демонтаж, погрузку, перевозку (включая страхование оборудования Заказчика по балансовой стоимости), разгрузку, монтаж, подключение и запуск оборудования, находящегося по адресу: г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1, стр. 119, на площадку Исполнителя и за свой счет.

Исполнитель обязан обеспечить возможность подключения 2-х виртуальных географически разнесенных цифровых каналов связи по сети передачи данных L2 VPN со скоростью не менее 10 Гбит/с между площадкой Заказчика, размещенной на территории МТГ – филиала АО «Гознак» по адресу: г. Москва, Проспект Мира, д. 105, стр. 6 и площадкой Исполнителя.

Количество оказываемых услуг – 5 штук.

Место оказания услуг – Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.

Срок оказания услуг - с даты заключения Контракта (но не ранее 01 января 2023 года) по 31 декабря 2023 года включительно в пять этапов:

1 этап: с 01 января 2023 г. по 31 марта 2023 г. – 1 штука

2 этап: с 01 апреля 2023 г. по 30 июня 2023 г. – 1 штука

3 этап: с 01 июля 2023 г. по 30 сентября 2023 г. – 1 штука

4 этап: с 01 октября 2023 г. по 30 ноября 2023 г. – 1 штука

5 этап: с 01 декабря 2023 г. по 31 декабря 2023 г. – 1 штука

Требования к энергоснабжению.

Электроснабжение должно соответствовать требованиям предъявляемым производителем оборудования, передаваемого Заказчиком.

Для непрерывного оказания Услуги с использованием оборудования Заказчика, система электроснабжения должна быть зарезервирована по схеме не менее N+1.

Для непрерывного оказания Услуги с использованием оборудования Заказчика, силовые энергосистемы не должны располагаться в одном здании с оборудованием Заказчика, с целью исключения электромагнитных наводок и помех на оборудование Заказчика.

Требования к холодоснабжению.

Хладоснабжение должно соответствовать требованиям производителя оборудования, передаваемого Заказчиком.

Для обеспечения непрерывного оказания Услуги, системы хладоснабжения должны быть зарезервированы по схеме не менее N+1.

Требования к климату.

При оказании Услуги с использованием оборудования Заказчика, должны быть обеспечены климатические условия в соответствии с требованиями производителя оборудования.

Требование к пожарной безопасности

Исполнитель обязан обеспечить противопожарную безопасность передаваемого оборудования Заказчиком, с использованием систем газового пожаротушения.

Требования к СКС.

С целью внутреннего коммутирования оборудования Заказчика и коммутирования с внешними каналами связи, Исполнитель обязан создать и предоставить СКС в срок не более 5 (пяти) календарных дней с даты заключения Контракта.

В случае необходимости перекоммутации передаваемого оборудования Заказчиком, СКС должна быть построена с применением претерминированных решений.

Требования к СКС, а также количество и тип соединительных линий указаны в Приложении 2 (Требование с СКС для внутренней коммутации оборудования заказчика и коммутации с внешними каналами связи).

Прочие требования

Оборудование Заказчика, передаваемое Исполнителю, должно находиться под круглосуточным ежедневным наблюдением, а также видеонаблюдением с передачей видеосигнала на пульт Заказчика, и обеспечением возможности архивации данных.

Двери всех помещений, входящих в структуру защищенного помещения, должны быть оборудованы электронными замками и считывателями карт, подключенными к автоматизированной системе контроля и управления доступом.

Срок хранения записей журнала СКУД о событиях доступа должно составлять не менее 3 месяцев. По запросу Заказчик должен иметь возможность получить записи из архива СКУД.

Для обслуживания оборудования специалистам Исполнителя, а также специалистам его подрядных организаций должен быть организован доступ к оборудованию круглосуточно, включая выходные и праздничные дни.

Представителям Заказчика должен быть организован доступ к оборудованию круглосуточно, включая выходные и праздничные дни.

Доступ к оборудованию Заказчика должен осуществляться при помощи автоматической системы контроля и управления доступом. Доступ к оборудованию Заказчика должен осуществляться на основании оформления постоянного или разового пропуска.

Исполнитель должен предоставить возможность установки Заказчику дополнительного видеонаблюдения.

Служба технической поддержки Исполнителя должна быть доступна 24 (двадцать четыре) часа в сутки, 7 (семь) дней в неделю, 365 (триста шестьдесят пять) дней в году.

Период времени, за который Исполнитель обязан оповестить Заказчика о проведении тестовых и регламентных работ, которые приведут (могут привести) к приостановке оказания Услуги с указанием точной даты, времени (местного и московского), а также максимальной длительности проводимых работ –должен составлять не менее чем 3 (три) рабочих дня до планируемого проведения работ.

Уровень обслуживания

Время предоставления и доступность услуг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование услуги | Время предоставления | Конфидент доступности услуги в год, % |
| Оказание услуги по предоставлению стоечного пространства в защищенном помещении для размещения серверов и серверных платформ | | | |
| 1 | Обеспечение микроклимата и электропитания | 24х7х365 - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365(6) дней в году | 99,982% |

Приоритезация инцидентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Приоритет инцидента | Описание | Пример инцидента |
| 1 | Приоритет 1 | Инцидент, приводящий к полной невозможности использования ресурсов | Одновременная потеря электропитания на двух лучах стойки Заказчика. |
| Критичное нарушение температурного режима в холодном коридоре (температура выше 32ºС или ниже 15ºС) |
| Инцидент (или авария) вызванный неисправностями и проблемами на сети и/или оборудовании Исполнителя, повлекший полное прекращение функционирования оборудования Заказчика. |
| 2 | Приоритет 2 | Инцидент, приводящий к невозможности использования части ресурсов | Нарушение температурного режима в холодном коридоре продолжительностью более 10 мин (температура от 15ºC до 20ºC или от 27ºC до 30ºC) |
| Потеря одного луча электропитания стойки Заказчика |
| Нарушение параметров относительной влажности: менее 30% или более 70%. |
| Ошибка объекта инфраструктуры |
| Предаварийное состояние, т.е. периодически возникающие ухудшения показателей качества предоставления Услуги |
| Любые возникающие проблемы, не приводящие к прерыванию работы оборудования Заказчика, но сказавшиеся на параметрах качества его функционирования. |
| 3 | Приоритет 3 | Инцидент, не приводящий к невозможности использования части ресурсов, но приводящий к выходам параметров качества услуги за установленные границы. | Любые возникающие проблемы, не приводящие к прерыванию функционирования оборудования Заказчика, но способные повлиять на качество его работы. |

Решение инцидентов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Метрики для решения инцидентов | Инцидент с Приоритетом 1 | Инцидент с Приоритетом 2 | Инцидент с Приоритетом 3 |
| 1 | Время приема инцидентов | 24х7х365 | 24х7х365 | 24х7х365 |
| 2 | Время решения инцидентов | 24х7х365 | 24х7х365 | 24х7х365 |
| 3 | Время реакции на инцидент\* | не более 10 минут | не более 15 минут | не более 15 минут |
| 4 | Максимально возможное время решения инцидента\*\* | 120 минут | 360 минут | До 72 часа |

\*Временной интервал с момента выявления инцидента до момента его регистрации и приоритизации в системе Службы поддержки Исполнителя.

\*\*Максимально допустимое время, отведенное на устранение инцидента и информирование Заказчика об его решение.

Классификация и приоритезация запросов на обслуживание.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Приоритет запроса | Описание | Пример запроса |
| 1 | Приоритет 4 | Изменение конфигураций текущих Услуг или доработка их функционала | Перекоммутация оборудования на патч-панели |
| Отключение или подключение стойки Заказчика в рамках объема, указанного в Контракте |
| 2 | Приоритет 5 | Улучшение качества Услуг по отношению к Контракту | Создание дополнительных кроссировок между оборудованием Заказчика и/или его патч-панелями |
| Повышение мощности электропитания на стойках Заказчика |
| 3 | Приоритет 6 | Предоставление информации | Предоставление информации о текущем электропотреблении оборудования |
| Предоставление информации о текущем состоянии инфраструктуры |
| Предоставление информации об обращениях в службу технической поддержки Исполнителя. |

Решение запросов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Метрики для обработки запросов | Приоритет инцидента 4 | Приоритет инцидента 5 | Приоритет инцидента 6 |
| 1 | Время приема запросов | 24х7х365 | 24х7х365 | 24х7х365 |
| 2 | Время решения запросов | 8х5 (с 10.00 до 19.00, рабочие дни РФ) | 8х5 (с 10.00 до 19.00, рабочие дни РФ) | 8х5 (с 10.00 до 19.00, рабочие дни РФ) |
| 3 | Время реакции на запрос\* | не более 20 минут | не более 20 минут | не более 20 минут |
| 4 | Максимально возможное время решения запроса\*\* | не более 8 часов | не более 40 часов\*\*\*\* | не более 72 часа |
| 5 | Допустимое количество запросов в месяц\*\*\* | Не ограничено | Не ограничено | Не ограничено |

\*Временной интервал с момента выявления потребности Заказчика (формирования запроса) до момента его регистрации и приоритизации в системе Службы поддержки Исполнителя.

\*\*Максимально допустимое время решения запроса Заказчика и информирования Заказчика об его решение.

\*\*\*Максимально допустимое количество запросов, формируемых Заказчиком в месяц.

\*\*\*\*В ряде случаев, время решения запроса на изменение сводится к времени расценки работ и материалов, необходимых для проведения изменений, а также ознакомлению Заказчика со сроками проводимых изменений.

Проведение регламентных работ.

| № | Позиция | Показатели | Уведомление  Заказчика |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Проведение технологических работ | Суммарная продолжительность перерывов в оказании услуг – не более 1,5 часов в год.  Интервалы между перерывами – не менее 30 календарных дней. | Не менее чем за 3 рабочих дня до начала перерыва. Время проведения работ согласовывается с Заказчиком |

Приложение № 1 к Приложению № 1 к извещению «Описание объекта закупки»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | | Инвентарный номер | Дата ввода в эксплуатацию | Балансовая стоимость, руб. |
| 1 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1, включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | | \_01.0082754 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 2 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1, включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | | \_01.0082755 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 3 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1, включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | | \_01.0082756 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 4 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1, включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | | \_01.0082757 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 5 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 2, включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-1302-C1,ключ активац сервиса расш.поддержки,.,базовый пакет сертифицир.ПО,модуль Quad port Gigabit by-pas. | | \_01.0082760 | 22.08.2013 | 460793,35 |
| 6 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 2, включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-1302-C1,ключ активац сервиса расш.поддержки,.,базовый пакет сертифицир.ПО,модуль Quad port Gigabit by-pas. | | \_01.0082761 | 22.08.2013 | 460793,35 |
| 7 | Сертиф-нный межсетевой экран,включ. в состав: Аппаратная платформа StoneGate FW-3205-C1,Ключ активации Сертиф.на вып.раб.,Сетевой модуль MOD-EM1-10G-SFP-2,Сет.мод.MOD-SFP-10G-SR,Набор д/крепл.в стойк | | \_01.0082762 | 22.08.2013 | 2364550,35 |
| 8 | Сертиф-нный межсетевой экран,включ. в состав: Аппаратная платформа StoneGate FW-3205-C1,Ключ активации Сертиф.на вып.раб.,Сетевой модуль MOD-EM1-10G-SFP-2,Сет.мод.MOD-SFP-10G-SR,Набор д/крепл.в стойк | | \_01.0082763 | 22.08.2013 | 2364550,35 |
| 9 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082768 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 10 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082769 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 11 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082770 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 12 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082771 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 13 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082772 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 14 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082773 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 15 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082774 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 16 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082775 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 17 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082776 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 18 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082777 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 19 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082778 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 20 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | | \_01.0082779 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 21 | Средство мониторинга и логирования,вкл.в состав:Сервер RSA-LS-L605-TEST/L605-S-RU/SSP-L605-12M,Сервер/RSA-LS-L605-TEST/L605ST-S-RU/SSP-L605-STDBY-12M,Сервер/RSA-LS-A60-TEST/A60-S-RU/SSP-A60-12M,Сервер | | \_01.0082780 | 22.08.2013 | 30471640,39 |
| 22 | Погран-ный маршрутиз-р открыт.контура продуктив.зоны/Сертиф.техподдержки Juniper Care NextDay Supoport for MX80, Шасси маршрутизатора JUN-MX80-AC,Техническая документация,Блок питания JUN-PWR-MX80-AC-S | | \_01.0082781 | 22.08.2013 | 2961524,31 |
| 23 | Погран-ный маршрутиз-р открыт.контура продуктив.зоны/Сертиф.техподдержки Juniper Care NextDay Supoport for MX80, Шасси маршрутизатора JUN-MX80-AC,Техническая документация,Блок питания JUN-PWR-MX80-AC-S | | \_01.0082782 | 22.08.2013 | 2961524,31 |
| 24 | Коммутатор консолидации внешнего трафика включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, ЕХ3200 Power Cable,Блок питания 320W AC,Модуль инCisco Catalyst 3750X 24 Port тип 1 в комплектации | | \_01.0082783 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 25 | Коммутатор консолидации внешнего трафика включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, ЕХ3200 Power Cable,Блок питания 320W AC,Модуль инCisco Catalyst 3750X 24 Port тип 1 в комплектации | | \_01.0082784 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 26 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов контура ДПС продуктивной зоны/Кабель питания д/коммутаторов серий ЕХ4200.Блокпитания 320W АС д/коммутаторовсерий ЕХ4200. Модуль интерфейса 2-Port 10Gb SFP | | \_01.0082785 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 27 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов контура ДПС продуктивной зоны/Кабель питания д/коммутаторов серий ЕХ4200.Блокпитания 320W АС д/коммутаторовсерий ЕХ4200. Модуль интерфейса 2-Port 10Gb SFP | | \_01.0082786 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 28 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов открытого контура продуктивной зоны,включ.в сост.,Кабель питания для коммутаторв серий ЕХ4200,Блок питания 320 W,Модуль интерфейсов,Коммутатор,Сертификат | | \_01.0082787 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 29 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов открытого контура продуктивной зоны,включ.в сост.,Кабель питания для коммутаторв серий ЕХ4200,Блок питания 320 W,Модуль интерфейсов,Коммутатор,Сертификат | | \_01.0082788 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 30 | Межсетевой экран NAT модуля внешних подключений включ. в состав:Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for SRX3-IOC Line Card,Шасси JUN --SRX3600BASE-AC,Блок питания/АС Power Entry Modul | | \_01.0082789 | 22.08.2013 | 4630483,60 |
| 31 | Межсетевой экран NAT модуля внешних подключений включ. в состав:Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for SRX3-IOC Line Card,Шасси JUN --SRX3600BASE-AC,Блок питания/АС Power Entry Modul | | \_01.0082790 | 22.08.2013 | 4630483,60 |
| 32 | Пограничный межсетевой экран открытого контура продуктивной зоны, включ.в состав: Код доступа д/SRX3600-LSYS-5, Трансивер Small Form Factor Piuggable 1000Base-T,Сертификат техподдержки, Сертификат техпо | | \_01.0082791 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 33 | Пограничный межсетевой экран открытого контура продуктивной зоны, включ.в состав: Код доступа д/SRX3600-LSYS-5, Трансивер Small Form Factor Piuggable 1000Base-T,Сертификат техподдержки, Сертификат техпо | | \_01.0082792 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 34 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 1, Трансивер SFP+10GBase-SR JUN-EX-SFP-10GE-SR, Код доступа на открытие Advanced teatures для коммутаторов EX 3200-T/P,Коммутатор JUN-EX4500-40F-V | | \_01.0082793 | 22.08.2013 | 2777476,65 |
| 35 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 1, Трансивер SFP+10GBase-SR JUN-EX-SFP-10GE-SR, Код доступа на открытие Advanced teatures для коммутаторов EX 3200-T/P,Коммутатор JUN-EX4500-40F-V | | \_01.0082794 | 22.08.2013 | 2777476,65 |
| 36 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 2, Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W AC для коммутаторов серий ЕХ4200.Модуль интерфейсов 2-Port 10Gb SFP+Инфранет к | | \_01.0082795 | 22.08.2013 | 506688,35 |
| 37 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 2, Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, Блок питания 320W AC для коммутаторов серий ЕХ4200.Модуль интерфейсов 2-Port 10Gb SFP+Инфранет к | | \_01.0082796 | 22.08.2013 | 506688,35 |
| 38 | Коммутатор сегмента управления открытого контура продуктивной сети.включающий в состав: Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for EX 4200-48T, Коммутат ЕХ 2200.трансивер SFP 1000Base-SX | | \_01.0082797 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 39 | Коммутатор сегмента управления открытого контура продуктивной сети.включающий в состав:Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for EX 4200-48T,Коммутат ЕХ 2200.трансивер SFP 1000Base-SX | | \_01.0082798 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 40 | Сервер доступа открытого контура продуктивной сети,включающий в состав:Инфранет контроллер IC4500 базовая система,Код достegf Add RADIUS Server Feature,Сертификат техподдержки,Опция SVC | | \_01.0082799 | 22.08.2013 | 576611,59 |
| 41 | Сервер доступа открытого контура продуктивной сети,включающий в состав:Инфранет контроллер IC4500 базовая система,Код достegf Add RADIUS Server Feature,Сертификат техподдержки,Опция SVC | | \_01.0082800 | 22.08.2013 | 576611,59 |
| 42 | Система мониторинга и управления открытого контура, Код доступа Junos Space Standard package for 50 devices,Система управления Junos Space 1500,Блок питания АС Power Supply,Опция J-Care Core Support | | \_01.0082801 | 22.08.2013 | 1483533,99 |
| 43 | Пограничный межсетевой экран контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:Модуль Services Processing Card for SRX 3000,Модуль 2х10GE XFP CFM,Модуль Clustering Module,Код доступа д/SRX3600,Трансивер Sm | | \_01.0082802 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 44 | Пограничный межсетевой экран контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:Модуль Services Processing Card for SRX 3000,Модуль 2х10GE XFP CFM,Модуль Clustering Module,Код доступа д/SRX3600,Трансивер Sm | | \_01.0082803 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 45 | Коммутатор ядра/агрегации контура ДСП продуктивной зоны/Коммутатор ядра/агрегации контура ДСП, кабель питания д/коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W АС д/коммутаторов ,Модуль интерфейсов 2-Port | | \_01.0082804 | 22.08.2013 | 21465882,02 |
| 46 | Коммутатор доступа контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ3200 Power Cable,Коммутатор серии ЕХ4200,Блок питания 320W AC д/коммутаторов.Модуль интерфейсов | | \_01.0082805 | 22.08.2013 | 365809,38 |
| 47 | Коммутатор доступа контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ3200 Power Cable,Коммутатор серии ЕХ4200,Блок питания 320W AC д/коммутаторов.Модуль интерфейсов | | \_01.0082806 | 22.08.2013 | 365809,38 |
| 48 | Мультисервисное устройство включающ.в состав:Межсетевой экран SRX5800 Chassis,Блок питания SRX5800 AC Powert,Плата SRX5K Switch,Плата SRX5K Route Engine,Кабель питания д/маршрутизаторов,Плата SRX5K Se | | \_01.0082807 | 22.08.2013 | 29011062,12 |
| 49 | Мультисервисное устройство включающ.в состав:Межсетевой экран SRX5800 Chassis,Блок питания SRX5800 AC Powert,Плата SRX5K Switch,Плата SRX5K Route Engine,Кабель питания д/маршрутизаторов,Плата SRX5K Se | | \_01.0082808 | 22.08.2013 | 29011062,12 |
| 50 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 1/Коммутатор серии ЕХ 2200.Трансивер SFP 1000Base-SX JUN-EX-SFP-1GE-SX, Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | | \_01.0082809 | 22.08.2013 | 66263,20 |
| 51 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 1/Коммутатор серии ЕХ 2200.Трансивер SFP 1000Base-SX JUN-EX-SFP-1GE-SX, Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | | \_01.0082810 | 22.08.2013 | 66263,20 |
| 52 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 2/Коммутатор серии ЕХ 2200, Трансивер SFP 1000Base-SX,Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | | \_01.0082811 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 53 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 2/Коммутатор серии ЕХ 2200, Трансивер SFP 1000Base-SX,Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | | \_01.0082812 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 54 | Сервер доступа ДСП. включающий в состав: Программно-аппаратный комплекс Infranet Controller 4500 Hardware Base Unit | | \_01.0082813 | 22.08.2013 | 476611,59 |
| 55 | Сервер доступа ДСП. включающий в состав: Программно-аппаратный комплекс Infranet Controller 4500 Hardware Base Unit | | \_01.0082814 | 22.08.2013 | 476611,59 |
| 56 | Система мониторинга и управления ДСП. Включающий в состав: Код доступа Junos Spaece Standard package for 50 devices, Сист. управления Junos Space 1500,Блок питания АС Power Supply,Опция J-Care Core Support | | \_01.0082815 | 22.08.2013 | 2213487,67 |
| 57 | Маршрутизатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель JUN-CBL-JX-PWR-EU, Трансивер JUN-SFP-1GE-T,Маршрутизатор МХ5 АС, Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for MX5-T-AC | | \_01.0082816 | 22.08.2013 | 842184,51 |
| 58 | Маршрутизатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель JUN-CBL-JX-PWR-EU, Трансивер JUN-SFP-1GE-T,Маршрутизатор МХ5 АС, Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for MX5-T-AC | | \_01.0082817 | 22.08.2013 | 842184,51 |
| 59 | МСЭ Транспортного модуля. включающий в состав: Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T, Межсетевой экран SRX550 Platform, Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | | \_01.0082818 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 60 | МСЭ Транспортного модуля. включающий в состав: Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T, Межсетевой экран SRX550 Platform, Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | | \_01.0082819 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 61 | МСЭ Транспортного модуля. включающий в состав: Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T, Межсетевой экран SRX550 Platform, Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | | \_01.0082820 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 62 | МСЭ Транспортного модуля. включающий в состав: Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T, Межсетевой экран SRX550 Platform, Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | | \_01.0082821 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 63 | Коммутатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, Блок питания 320W для коммутаторов, Коммутатор JUN-EX4200-24T, Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | | \_01.0082822 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 64 | Коммутатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, Блок питания 320W для коммутаторов, Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | | \_01.0082823 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 65 | Коммутатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, Блок питания 320W для коммутаторов, Коммутатор JUN-EX4200-24T, Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | | \_01.0082824 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 66 | Коммутатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, Блок питания 320W для коммутаторов, Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | | \_01.0082825 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 67 | Коммутатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200, Блок питания 320W для коммутаторов, Коммутатор JUN-EX4200-24T, Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | | \_01.0082826 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 68 | Коммутатор Транспортного модуля, включающий в состав: Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов, Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | | \_01.0082827 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 69 | Машина баз данных Тип 1, включающая в свой состав: Трансивер/SUN -X2129A-N-B58121,Программно-аппаратный комплекс Exadata X3-2 | | \_01.0082828 | 22.08.2013 | 110020399,72 |
| 70 | Машина баз данных Тип 2, включающая в свой состав: Программно-аппаратный комплекс SUN-EDX3-2/Exadata X3-2 Mjdel, Трансивер/SUN-X2129A-N-B58121/Dual | | \_01.0082829 | 22.08.2013 | 13180245,25 |
| 71 | Дисковый массив Тип 2 IBM Storwize V7000 в комплектации 1 | | \_01.0082830 | 22.08.2013 | 58090472,02 |
| 72 | Дисковый массив Тип1 IBM System Storage DS8870 в комплектации | | \_01.0082831 | 22.08.2013 | 236959565,37 |
| 73 | Ленточная библиотека Тип 1 IBM TS3500 в комплектации | | \_01.0082832 | 22.08.2013 | 19611355,97 |
| 74 | Корневой коммутатор SAN Тип 1 IBM System Storage SAN768B-2 в комплектации | | \_01.0082833 | 22.08.2013 | 12904066,69 |
| 75 | Корневой коммутатор SAN Тип 1 IBM System Storage SAN768B-2 в комплектации | | \_01.0082834 | 22.08.2013 | 12904066,69 |
| 76 | Корневой коммутатор SAN Тип 2 IBM System Storage SAN80B-4 в комплектации | | \_01.0082835 | 22.08.2013 | 2036874,70 |
| 77 | Корневой коммутатор SAN Тип 2 IBM System Storage SAN80B-4 в комплектации | | \_01.0082836 | 22.08.2013 | 2036874,70 |
| 78 | Виртуальная ленточная библиотека Тип 1 IBM TS7650G в комплектации 1 | | \_01.0082837 | 22.08.2013 | 16020848,64 |
| 79 | Виртуальная ленточная библиотека Тип 2 IBM TS7650G в комплектации 2 | | \_01.0082838 | 22.08.2013 | 11075795,39 |
| 80 | Дисковый массив для виртуальной ленточной библиотеки Тип 1 IBM Storwize V7000 в комплектации 2 | | \_01.0082839 | 22.08.2013 | 19931104,85 |
| 81 | Дисковый массив для виртуальной ленточной библиотеки Тип 2 IBM Storwize V7000 в комплектации 3 | | \_01.0082840 | 22.08.2013 | 2248777,38 |
| 82 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082841 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 83 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082842 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 84 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082843 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 85 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082844 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 86 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082845 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 87 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082846 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 88 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082847 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 89 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082848 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 90 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082849 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 91 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082850 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 92 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082851 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 93 | Шасси для установки серверов, (IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | | \_01.0082852 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 94 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz /1600MHz /20MB, 8x4GB ,1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды | | \_01.0082853 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 95 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz /1600MHz /20MB, 8x4GB ,1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды | | \_01.0082854 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 96 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz /1600MHz /20MB, 8x4GB ,1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды | | \_01.0082855 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 97 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082856 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 98 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082857 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 99 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082858 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 100 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082859 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 101 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082860 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 102 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082861 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 103 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082862 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 104 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082863 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 105 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082864 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 106 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082865 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 107 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082866 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 108 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082867 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 109 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082868 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 110 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082869 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 111 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082870 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 112 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082871 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 113 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082872 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 114 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082873 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 115 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082874 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 116 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082875 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 117 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082876 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 118 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082877 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 119 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082878 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 120 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082879 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 121 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082880 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 122 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082881 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 123 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082882 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 124 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082883 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 125 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082884 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 126 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082885 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 127 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082886 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 128 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082887 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 129 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082888 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 130 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082889 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 131 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082890 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 132 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082891 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 133 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082892 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 134 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082893 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 135 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082894 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 136 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082895 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 137 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082896 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 138 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082897 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 139 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082898 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 140 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082899 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 141 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082900 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 142 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082901 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 143 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082902 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 144 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082903 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 145 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082904 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 146 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082905 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 147 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082906 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 148 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082907 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 149 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082908 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 150 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082909 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 151 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082910 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 152 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082911 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 153 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082912 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 154 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082913 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 155 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082914 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 156 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082915 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 157 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082916 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 158 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082917 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 159 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082918 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 160 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082919 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 161 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082920 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 162 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082921 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 163 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082922 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 164 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082923 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 165 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082924 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 166 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082925 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 167 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082926 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 168 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082927 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 169 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082928 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 170 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082929 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 171 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082930 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 172 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082931 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 173 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082932 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 174 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082933 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 175 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082934 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 176 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082935 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 177 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082936 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 178 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082937 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 179 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082938 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 180 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082939 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 181 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082940 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 182 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082941 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 183 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082942 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 184 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082943 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 185 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082944 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 186 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082945 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 187 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082946 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 188 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082947 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 189 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082948 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 190 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082949 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 191 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082950 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 192 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082951 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 193 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082952 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 194 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082953 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 195 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082954 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 196 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082955 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 197 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082956 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 198 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082957 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 199 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082958 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 200 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082959 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 201 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082960 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 202 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082961 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 203 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082962 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 204 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082963 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 205 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082964 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 206 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082965 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 207 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082966 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 208 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082967 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 209 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082968 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 210 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082969 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 211 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082970 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 212 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082971 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 213 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082972 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 214 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082973 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 215 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082974 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 216 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082975 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 217 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082976 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 218 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082977 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 219 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082978 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 220 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082979 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 221 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082980 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 222 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082981 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 223 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082982 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 224 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082983 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 225 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082984 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 226 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082985 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 227 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082986 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 228 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082987 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 229 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082988 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 230 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082989 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 231 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082990 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 232 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082991 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 233 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082992 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 234 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082993 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 235 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082994 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 236 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082995 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 237 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082996 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 238 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082997 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 239 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082998 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 240 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0082999 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 241 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083000 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 242 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083001 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 243 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083002 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 244 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083003 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 245 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083004 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 246 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083005 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 247 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083006 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 248 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083007 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 249 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083008 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 250 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083009 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 251 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083010 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 252 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083011 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 253 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083012 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 254 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083013 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 255 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083014 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 256 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083015 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 257 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083016 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 258 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083017 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 259 | Внешнияя система хранения IBM V7000 Storwize(Disk Control Enclosure 2x8GB/10x200SSD/2xSFP 10GbE/SW, Полка расширения IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure (24x900Gb HDD),Полка расширения IBM | | \_01.0083018 | 22.08.2013 | 7702043,54 |
| 260 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | | \_01.0083019 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 261 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | | \_01.0083020 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 262 | Консоль управления IBM HMC ( 1: 7042-CR7 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console (8GB memory/500GB HDD/SW),Консольный монитор IBM 7316-TF3 Rack-Mounted Flat Panel Console Kit,Сертификат на поддержку 24 hours | | \_01.0083021 | 22.08.2013 | 618942,50 |
| 263 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | | \_01.0083022 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 264 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | | \_01.0083023 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 265 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | | \_01.0083024 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 266 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | | \_01.0083025 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 267 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz/1600MBz/20 MB,8x4GB,1TB HS 2 .5in SATA ,2[200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды а | | \_01.0083026 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 268 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083027 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 269 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083028 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 270 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083029 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 271 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083030 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 272 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083031 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 273 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083032 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 274 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083033 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 275 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083034 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 276 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083035 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 277 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083036 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 278 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083037 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 279 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083038 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 280 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083039 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 281 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083040 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 282 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083041 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 283 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083042 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 284 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083043 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 285 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083044 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 286 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083045 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 287 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083046 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 288 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083047 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 289 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083048 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 290 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083049 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 291 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083050 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 292 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083051 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 293 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083052 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 294 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083053 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 295 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083054 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 296 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083055 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 297 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083056 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 298 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083057 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 299 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083058 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 300 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083059 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 301 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083060 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 302 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083061 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 303 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083062 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 304 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083063 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 305 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083064 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 306 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083065 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 307 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083066 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 308 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083067 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 309 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083068 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 310 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083069 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 311 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083070 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 312 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083071 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 313 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083072 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 314 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083073 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 315 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083074 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 316 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083075 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 317 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4, 1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | | \_01.0083076 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 318 | Внешняя система хранения IBM V7000 Storwize (Disk Control Enclosure 2x8GB/10x200SSD/2xSFP 10GbE/SW, Полка расширения IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure (24x900Gb HDD),Полка расширения IBM Sto | | \_01.0083077 | 22.08.2013 | 7702043,54 |
| 319 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | | \_01.0083078 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 320 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | | \_01.0083079 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 321 | Консоль управления IBM HMC ( 1: 7042-CR7 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console (8GB memory/500GB HDD/SW),Консольный монитор IBM 7316-TF3 Rack-Mounted Flat Panel Console Kit,Сертификат на поддержку 24 hours | | \_01.0083080 | 22.08.2013 | 618942,50 |
| 322 | Ленточная библиотека Тип 2 IBM TS3200 в комплектации | | \_01.0083081 | 22.08.2013 | 479936,48 |
| 323 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительного права на использование ПО) | | \_01.0083083 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 324 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительного права на использование ПО) | | \_01.0083084 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 325 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительного права на использование ПО) | | \_01.0083085 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 326 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительного права на использование ПО) | | \_01.0083086 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 327 | WAN оптимизатор Riverbed Steelhead CXA 7055 в комплектации | | \_01.0083089 | 22.08.2013 | 5634765,94 |
| 328 | WAN оптимизатор Riverbed Steelhead CXA 7055 в комплектации | | \_01.0083090 | 22.08.2013 | 5634765,94 |
| 329 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083091 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 330 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083092 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 331 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083093 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 332 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083094 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 333 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083095 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 334 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083096 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 335 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083097 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 336 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083098 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 337 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083099 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 338 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083100 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 339 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083101 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 340 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083102 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 341 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083103 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 342 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083104 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 343 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083105 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 344 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083106 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 345 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083107 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 346 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | | \_01.0083108 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 347 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083109 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 348 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083110 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 349 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083111 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 350 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083112 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 351 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083113 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 352 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083114 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 353 | Серверный шкаф Тип 3, АРС NetShelter SX 42U 750mm с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083115 | 22.08.2013 | 259836,89 |
| 354 | Серверный шкаф Тип 3, АРС NetShelter SX 42U 750mm с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083116 | 22.08.2013 | 259836,89 |
| 355 | Серверный шкаф Тип 3, АРС NetShelter SX 42U 750mm с PDU 32A в комплектации | | \_01.0083117 | 22.08.2013 | 259836,89 |
| 356 | Виртуальный распределенный коммутатор открытого контура Cisco Nexus 1110 - X в комплектации 1 | | \_01.0083132 | 22.08.2013 | 2113002,68 |
| 357 | Виртуальный распределенный коммутатор контура ДСП Cisco Nexus 1110-X в комплектации 2 | | \_01.0083133 | 22.08.2013 | 7246975,05 |
| 358 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083134 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 359 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083135 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 360 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083136 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 361 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083137 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 362 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083138 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 363 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083139 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 364 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083140 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 365 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083141 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 366 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083142 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 367 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083143 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 368 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083144 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 369 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083145 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 370 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083146 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 371 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083147 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 372 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083148 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 373 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083149 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 374 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083150 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 375 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083151 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 376 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083152 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 377 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083153 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 378 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083154 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 379 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083155 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 380 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083156 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 381 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083157 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 382 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083158 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 383 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083159 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 384 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083160 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 385 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083161 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 386 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083162 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 387 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | | \_01.0083163 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 388 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083164 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 389 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083165 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 390 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083166 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 391 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083167 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 392 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083168 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 393 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083169 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 394 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083170 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 395 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083171 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 396 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083172 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 397 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083173 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 398 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083174 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 399 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083175 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 400 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083176 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 401 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083177 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 402 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083178 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 403 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083179 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 404 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083180 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 405 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083181 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 406 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083182 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 407 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083183 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 408 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083184 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 409 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083185 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 410 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083186 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 411 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083187 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 412 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083188 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 413 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083189 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 414 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083190 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 415 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083191 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 416 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083192 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 417 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083193 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 418 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083194 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 419 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083195 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 420 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083196 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 421 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083197 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 422 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083198 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 423 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083199 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 424 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083200 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 425 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083201 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 426 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083202 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 427 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083203 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 428 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083204 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 429 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083205 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 430 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083206 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 431 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083207 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 432 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083208 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 433 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083209 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 434 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083210 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 435 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083211 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 436 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083212 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 437 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083213 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 438 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083214 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 439 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083215 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 440 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083216 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 441 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083217 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 442 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083218 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 443 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083219 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 444 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083220 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 445 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083221 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 446 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083222 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 447 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083223 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 448 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083224 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 449 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083225 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 450 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083226 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 451 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083227 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 452 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083228 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 453 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083229 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 454 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083230 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 455 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083231 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 456 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083232 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 457 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083233 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 458 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083234 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 459 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083235 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 460 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083236 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 461 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083237 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 462 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083238 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 463 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083239 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 464 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083240 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 465 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083241 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 466 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083242 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 467 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083243 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 468 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083244 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 469 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083245 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 470 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083246 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 471 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083247 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 472 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083248 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 473 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083249 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 474 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083250 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 475 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083251 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 476 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083252 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 477 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083253 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 478 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083254 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 479 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083255 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 480 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083256 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 481 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083257 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 482 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083258 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 483 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083259 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 484 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083260 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 485 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083261 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 486 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083262 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 487 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083263 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 488 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083264 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 489 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083265 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 490 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083266 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 491 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083267 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 492 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083268 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 493 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083269 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 494 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083270 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 495 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083271 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 496 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083272 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 497 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083273 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 498 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083274 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 499 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083275 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 500 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083276 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 501 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083277 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 502 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083278 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 503 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083279 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 504 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083280 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 505 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083281 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 506 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083282 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 507 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083283 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 508 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083284 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 509 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083285 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 510 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083286 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 511 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083287 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 512 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083288 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 513 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083289 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 514 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083290 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 515 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083291 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 516 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083292 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 517 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083293 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 518 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083294 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 519 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083295 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 520 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083296 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 521 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083297 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 522 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083298 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 523 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083299 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 524 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083300 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 525 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083301 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 526 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083302 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 527 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083303 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 528 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083304 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 529 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083305 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 530 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083306 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 531 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083307 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 532 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083308 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 533 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083309 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 534 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083310 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 535 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083311 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 536 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083312 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 537 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083313 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 538 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083314 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 539 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083315 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 540 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083316 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 541 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083317 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 542 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083318 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 543 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083319 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 544 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083320 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 545 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083321 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 546 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083322 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 547 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083323 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 548 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083324 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 549 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083325 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 550 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083326 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 551 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083327 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 552 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083328 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 553 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083329 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 554 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083330 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 555 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083331 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 556 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083332 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 557 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083333 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 558 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083334 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 559 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083335 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 560 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083336 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 561 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083337 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 562 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083338 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 563 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083339 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 564 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083340 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 565 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083341 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 566 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083342 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 567 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083343 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 568 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083344 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 569 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083345 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 570 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083346 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 571 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083347 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 572 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083348 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 573 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083349 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 574 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083350 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 575 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083351 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 576 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083352 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 577 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083353 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 578 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083354 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 579 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | | \_01.0083355 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 580 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | | \_01.0083356 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 581 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | | \_01.0083357 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 582 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | | \_01.0083358 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 583 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | | \_01.0083359 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 584 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | | \_01.0083360 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 585 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | | \_01.0083361 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 586 | | Полукомплект#2 включает в себя:  1. Технические средства СКЗИ (ТС СКЗИ) в составе:  - АПКШ "Континент" 3.9. L2VPN Крипто Коммутатор (КК), платформа IPC3000F. КС2, имеющий в составе: Криптоускоритель, 20 Гбит/с, L2VPN, платформа IPC3000F  - АПКШ "Континент" 3.9. L2VPN Крипто Коммутатор (КК), платформа IPC3000F. КС2, имеющий в составе: Криптоускоритель, 20 Гбит/с, L2VPN, платформа IPC3000F  2.Технические средства межсетевого экранирования (ТС МЭ) в составе:  - АПКШ Континент 3.9. Отказоустойчивый (HA) кластер 2-х Криптошлюзов. Платформа IPC3000F. КС2 имеющий в составе: Модуль трансивера 10Gb/s SFP+ Optic, платформа IPC3000F (16 шт.)  3.Технические средства передачи данных (ТС ПД) в составе:  - Ethernet-коммутатор MES5448, 48 портов 10G Base-X, 4 порта 40G(QSFP), коммутатор L3, имеющий в составе: Модуль питания PM350-220/12, 220V AC, 350W (2 шт.)/ Кабель QSFP Direct attach пассивный 1 метр/Оптический модуль SFP+ 10GE, 0.3км, MM,2 волокна, 850нм, LC, DDM (6 шт.)/ Оптический модуль SFP+10GE 40км 2волокна1550 нм LC DDM/SFP трансивер для 1000 BASE-T (RJ-45)(6 шт.)/Патч-корд Sonatel MM 50/125 ОМ3, LC-LC,duplex, 3 метра (6 шт.) /Коммутационный шнур Giga UTP Patch Cord, 10.0m (2 шт.)/Кабель SFP+ Direct attach cable, 10G, 2m (2 шт.)  - Ethernet-коммутатор MES5448, 48 портов 10G Base-X, 4 порта 40G(QSFP), коммутатор L3, имеющий в составе: Модуль питания PM350-220/12, 220V AC, 350W (2 шт.)/ Кабель QSFP Direct attach пассивный 1 метр/Оптический модуль SFP+ 10GE, 0.3км, MM,2 волокна, 850нм, LC, DDM (6 шт.)/ Оптический модуль SFP+10GE 40км 2волокна1550 нм LC DDM/SFP трансивер для 1000 BASE-T (RJ-45)(6 шт.)/Патч-корд Sonatel MM 50/125 ОМ3, LC-LC,duplex, 3 метра (6 шт.) /Коммутационный шнур Giga UTP Patch Cord, 10.0m (2 шт.) /Кабель SFP+ Direct attach cable, 10G, 2m (2 шт.) | 11013401190000000003 | 16.08.2019 | 13047462,77 |
| 587 | | Средство централизованного управления включает в себя:  - АПКШ "Континент" 3.9. ЦУС. Платформа IPC500F. КС2 / Ключ активации на подключение к ЦУС (1 дополнительное подключение КШ/ДА/КК к ЦУС), HSEC-3.9-CM-lickey [1-49]  - АПКШ "Континент" 3.9. ЦУС. Платформа IPC500F. КС2 / Ключ активации на подключение к ЦУС (1 дополнительное подключение КШ/ДА/КК к ЦУС), HSEC-3.9-CM-lickey [1-49] | 11013401190000000002 | 16.08.2019 | 345403,40 |
|  | |  |  |  | 1037735851,17 |

Приложение № 2 к Техническому заданию

Требования к СКС для внутренней коммутации оборудования Фонда социального страхования Российской Федерации и коммутации с каналами связи.

СКС должна отвечать следующим требованиям:

обеспечивать передачу разнородной информации: данные, голос, видео;

обеспечивать совместимость с современными технологиями передачи данных со скоростями передачи данных не менее 16 Гбит/с;

иметь модульную структуру, обеспечивающую оперативность масштабирования;

СКС должна включать в себя зонную распределительную подсистему (ЗРП), состоящую из кабельных линий на основе медных симметричных четырех парных кабелей и волоконно-оптических кабелей (ВОК, претерминированное решение).

Требования к зонной распределительной подсистеме (ЗРП) на основе  
экранированного медного симметричного четырехпарного кабеля.

Оборудование и материалы ЗРП должны обеспечивать функционирование современных приложений класса Eа.

ЗРП на основе медного симметричного четырехпарного кабеля из экранированных витых пар (UFTP) должна состоять из следующих компонентов:

ТР рабочих областей оборудования, состоящие из портов RJ-45 категории 6а, устанавливаемые в наборные коммутационные панели;

коммутационные панели (патч-панели);

участки медного симметричного четырехпарного кабеля между ТР рабочей области оборудования и соответствующими блоками коммутации в кроссовых ТШ;

коммутационные шнуры (патч-корды).

Применяемый медный симметричный четырех парный кабель (тип UFTP 6a) должен иметь оболочку из пластиката, не содержащего галогенов с низким дымо- и газовыделением и иметь предел распространения горения при групповой прокладке не ниже ПРГП3 (Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке класса 3) установленный ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» введенного Приказом Росстандарта от 22.11.2012 №1097-ст.

В качестве коммутационных панелей должны применяться 19” наборные панели с посадочными отверстиями соответствующего типа, устанавливаемые в стойки Заказчика передаваемых вместе с оборудованием.

По функциональному назначению ЗРП на основе экранированного медного симметричного четырех парного кабеля в целом предназначена для обеспечения работы следующих сетей:

сеть передачи данных;

сеть управления активным оборудованием.

Количество медных линий связи между зонными кроссовыми и рядными ТШ представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Количество линий связи на основе медных четырех парных  
симметричных кабелей между зонными кроссами и рядными ТШ

| Откуда | Куда | Количество кабелей сети передачи данных, шт. | Количество кабелей сети управления, шт. |
| --- | --- | --- | --- |
| B14 | A01 | 18 | 0 |
| B14 | A14 | 6 | 0 |
| B15 | A01 | 18 | 0 |
| B15 | A14 | 6 | 0 |
| B12 | A01 | 0 | 12 |
| B12 | A04 | 0 | 12 |
| B12 | A05 | 0 | 6 |
| B12 | A06 | 0 | 6 |
| B12 | A07 | 0 | 6 |
| B12 | A08 | 0 | 6 |
| B12 | A09 | 0 | 6 |
| B12 | A10 | 0 | 6 |
| B12 | A11 | 0 | 6 |
| B12 | A12 | 0 | 12 |
| B12 | A14 | 0 | 6 |
| B12 | A15 | 0 | 6 |
| B12 | A17 | 0 | 6 |
| B12 | B07 | 0 | 18 |
| B12 | B08 | 0 | 18 |
| B12 | B09 | 0 | 12 |
| B12 | B10 | 0 | 12 |
| B12 | B11 | 0 | 12 |
| B12 | B13 | 0 | 30 |
| B12 | B14 | 0 | 6 |
| B12 | B15 | 0 | 6 |
| B12 | B16 | 0 | 6 |
| B12 | B17 | 0 | 6 |
| B06 | B02 | 12 | 12 |
| B06 | B03 | 0 | 6 |
| B06 | B04 | 0 | 6 |
| B06 | B05 | 0 | 18 |
| B07 | B05 | 18 | 0 |
| B07 | B06 | 12 | 0 |
| B08 | B05 | 12 | 0 |
| B08 | B09 | 12 | 0 |
| C01 | B14 | 12 | 0 |
| C01 | B15 | 12 | 0 |
| C01 | B12 | 12 | 0 |
| C02 | B14 | 12 | 0 |
| C02 | B15 | 12 | 0 |
| C02 | B12 | 12 | 0 |
| C03 | B14 | 12 | 0 |
| C03 | B15 | 12 | 0 |
| C03 | B12 | 12 | 0 |
| C04 | B14 | 12 | 0 |
| C04 | B15 | 12 | 0 |
| C04 | B12 | 12 | 0 |
| C05 | B14 | 12 | 0 |
| C05 | B15 | 12 | 0 |
| C05 | B12 | 12 | 0 |
| C06 | B14 | 12 | 0 |
| C06 | B15 | 12 | 0 |
| C06 | B12 | 12 | 0 |

Необходимо предусмотреть маркировку кабельных линий и панелей.

Требования к зонной распределительной подсистеме на основе   
волоконно-оптического кабеля.

ЗРП на основе многомодового ВОК должна состоять из следующих компонентов:

участков кабеля между коммутационными панелями в ТШ (соединительные оптические кабельные сборки заводского изготовления);

волоконно-оптические кассеты с разъемами MTP-LC;

оптических коммутационных панелей;

волоконно-оптических коммутационных кабелей (патч-кордов).

Применяемые для создания СКС претерминированные кабельные сборки должны быть выполнены на базе многомодового (МM 50/125) ВОК и должна иметь пропускную способность до 16 Гбит/с (категория оптических волокон OM4).

В качестве многомодовых ВОК использовать многомодовые 12-волокнонные кабельные сборки категории OM4, терминированных с обеих сторон разъемам MTP.

Максимальное значение вносимых, прямых потерь на стыке двух соединителей МТР не должен превышать 0,3 дБ; значение обратных потерь не должен быть выше, чем -20дБ.

В качестве оптических коммутационных панелей должны применяться 19” распределительные кроссы, предназначенные для монтажа претерминированных волоконно-оптических кассет.

Коммутационные панели должны иметь предусмотренные средства для фиксации приходящих претерминированных кабельных сборок МТР от главного кросса и иметь возможность организации сервисной петли кабеля для проведения профилактических работ.

Коммутационные панели должны состоять из специального шасси, с размещаемыми в нем претерминированными модулями для подключения портов коммутатора и внешних кабельных сборок на основе интерфейса МТР. Подключение должно осуществляться по схеме интер-коннект, а также должны являться самостоятельным законченным решением в виде готового к установке шасси, претерминированных модулей (картриджей). Занимаемая высота шасси – не более 2U, емкость шасси – до 8 претерминированных модулей. Емкость модуля – до 48 разъемов LC-дуплекс.

Шасси и модули должны располагаться непосредственно в шкафу размещения коммутатора. Подключение портов коммутатора должно осуществляться при помощи оптических соединителей LC, полностью совместимыми со стандартными модулями SFP+.

Применяемый ВОК должен иметь оболочку из пластиката, не содержащего галогенов с низким дымо- и газовыделением и иметь предел распространения горения при групповой прокладке не ниже ПРГП3 установленный ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

По функциональному назначению зонная распределительная подсистема на основе ВОК в целом предназначена для обеспечения работы следующих сетей:

сеть передачи данных;

сеть хранения данных.

Количество линий связи на основе ВОК приведено в таблице ниже (см. Таблица 2).

Таблица 2 – Количество линий связи на основе волоконно-оптических  
кабелей зонной распределительной подсистемы

| Откуда | Куда | Количество ВОЛС сети передачи данных, шт. | Количество ВОЛС сети хранения данных, шт. |
| --- | --- | --- | --- |
| B14 | A01 | 36 | 0 |
| B14 | A04 | 12 | 12 |
| B14 | A05 | 12 | 12 |
| B14 | A06 | 12 | 12 |
| B14 | A07 | 12 | 12 |
| B14 | A08 | 12 | 12 |
| B14 | A09 | 12 | 12 |
| B14 | A10 | 12 | 12 |
| B14 | A11 | 12 | 12 |
| B14 | A12 | 0 | 24 |
| B14 | A14 | 12 | 12 |
| B14 | A15 | 0 | 12 |
| B14 | A17 | 0 | 24 |
| B14 | B16 | 0 | 12 |
| B14 | B17 | 12 | 0 |
| B15 | A01 | 36 | 0 |
| B15 | A04 | 12 | 12 |
| B15 | A05 | 12 | 12 |
| B15 | A06 | 12 | 12 |
| B15 | A07 | 12 | 12 |
| B15 | A08 | 12 | 12 |
| B15 | A09 | 12 | 12 |
| B15 | A10 | 12 | 12 |
| B15 | A11 | 12 | 12 |
| B15 | A12 | 0 | 24 |
| B15 | A14 | 12 | 12 |
| B15 | A15 | 0 | 12 |
| B15 | A17 | 0 | 24 |
| B15 | B16 | 0 | 12 |
| B15 | B17 | 12 | 0 |
| B06 | B02 | 24 | 0 |
| B06 | B03 | 12 | 0 |
| B06 | B04 | 24 | 0 |
| B06 | B05 | 36 | 0 |
| B06 | B11 | 12 | 0 |
| B04 | B02 | 0 | 24 |
| B04 | B03 | 0 | 24 |
| B07 | B05 | 24 | 0 |
| B07 | B09 | 24 | 0 |
| B11 | B09 | 24 | 0 |
| B11 | B10 | 36 | 0 |
| B11 | B12 | 24 | 0 |
| C01 | B14 | 12 | 0 |
| C01 | B15 | 12 | 0 |
| C02 | B14 | 12 | 0 |
| C02 | B15 | 12 | 0 |
| C03 | B14 | 12 | 0 |
| C03 | B15 | 12 | 0 |
| C04 | B14 | 12 | 0 |
| C04 | B15 | 12 | 0 |
| C05 | B14 | 12 | 0 |
| C05 | B15 | 12 | 0 |
| C06 | B14 | 12 | 0 |
| C06 | B15 | 12 | 0 |

Необходимо предусмотреть маркировку оптического кабеля и коммутационных панелей.

Соединительный шнур должен быть выполнен на основе кабеля типа Uniboot (два волокна в оболочке круглого сечения).

Кабель должен быть оконцован дуплексными соединителями LC с обеих сторон и иметь «прямую» конфигурацию типа A-B/B-A с четкой цветовой маркировкой хвостовиков разъемов.

Разъемы LC должны быть оснащены механизмом push-pull для возможности свободной перекоммутации в высокоплотных оптических кроссах без использования специализированных инструментов для отключения патч-кордов.

Максимальное значение вносимых, прямых потерь на стыке двух соединителей LC не должен превышать 0,15 дБ; значение обратных потерь не должен быть выше, чем-35дБ.