

Группа ИРИДИС

Внедрение системы
«СДИ-Базис»

ООО «ИРИДИС Групп»

Группа компаний (ГК) ИРИДИС – системный интегратор.

Работает на российском ИТ-рынке с 2014 года.

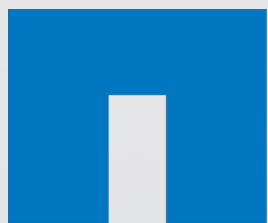
Выполняет комплексные проекты, включающие в себя проектирование, построение, модернизацию, а также внедрение и эксплуатацию информационных систем.

Основные направления деятельности

- Экспертиза и аудит информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)
 - Инфраструктуры информационных систем
 - Процессов управления, сопровождения и технической поддержки
 - Процедур резервирования и восстановления работоспособности
 - Корпоративных систем управления проектами
 - Независимый контроль результатов проектов
- Проектирование и внедрение решений в следующих областях:
 - Вычислительные комплексы
 - Сети
 - Системы управления
 - Инженерные системы
 - Информационная безопасность
- Техническая поддержка информационных систем и сервисное обслуживание оборудования и ПО



Партнерство



NetApp™



POSITIVE
TECHNOLOGIES

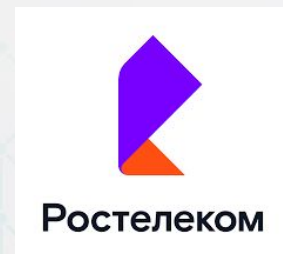
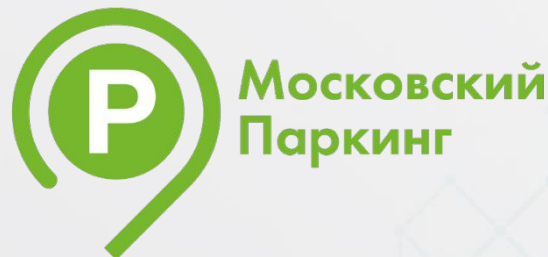


QTECH
МИР ДОСТУПНЕЕ

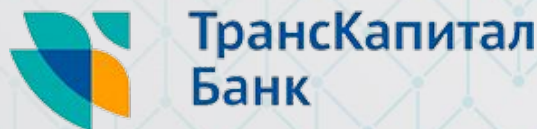


группа
ИРИДИС

Заказчики



- Росгеолфон
д
- Глав УПДК
РФ



Предлагаемое решение.

СДИ Базис – единая система технического учета



Единая модель данных



- Серверы
- Системы хранения
- Приложения
- Информационные системы

- Оборудование связи
- Кабельные системы
- Телекоммуникац. сервисы

- Оборудование эл.питания
- Оборудование охлаждения
- Камеры
- Турникеты, рамки, ворота, шлюзы
- Автоматы самообслуживания
- Датчики и сенсоры



Преимущества

Целостность и прозрачность информации об инфраструктуре для разных служб

Унификация процессов учета технологических ресурсов

Сокращение расходов на эксплуатацию и развитие сети

Сокращение времени простоя ключевых сервисов

Повышение скорости и качества предоставления услуг

Повышение эффективности использования ресурсов сети

Снижение рисков возникновения аварий из-за плохо спланированных изменений

Возможность эмулирования изменений в цифровом двойнике сети и автоматическое формирование плана работ по ее модернизации

Сокращение времени на проведение аудитов и инвентаризации

Снижение зависимости от персонала, монопольно владеющего информацией о конфигурации сети и оборудования

Организация согласованного учета основных средств в бухгалтерских системах и технических средств (оборудование, каналы, ПО и др.) в системе технического учета

Актуальность внедрения системы СДИ

На момент начала аудита АК «АЛРОСА» декларировала 963 активных устройства в КСПД компании. По факту найдено более 1200 активных устройств.

За первое полугодие 2021 года АК «АЛРОСА» сыграла конкурсов приблизительно на 200 единиц оборудования (коммутаторы, маршрутизаторы, серверы СХД), и около 1000 SFP. Таким образом данные приблизительно о 20% устройств должны быть дополнены и обновлены.

Если на момент внедрения закупленного оборудования изменения в ИТ-инфраструктуре компании не будут зафиксированы, результаты аудита к концу года будут в значительной части неактуальны.

Всё выше изложенное актуально и для инженерного оборудования

Предложения по внедрению. Расширение состава работ.

ООО «ИРИДИС Групп» предлагает расширить состав работ по внедрению системы.

1. В настоящее время работы по внедрению предполагают только установку системы и обучение сотрудников. С нашей точки зрения в состав работ необходимо дополнительно внести наполнение базы системы учета ИТ ресурсов актуальной информацией об ИТ-инфраструктуре АК «АЛРОСА». Чем актуальнее будет информация и чем раньше будет переход на отражение сервисных операций в системе, тем больше шансов на успех внедрения системы инвентаризации.
2. Вносимую информацию необходимо детализировать вплоть до составных частей и конфигураций оборудования, а также кабельных систем.
3. Внести в систему схемы соединений и кабельных трасс с привязкой к местности и планам помещений.
4. Кроме того, необходимо описать и внедрить соответствующие изменения в производственные процессы и регламенты обслуживания, управления и поддержки.

Наполнение системы силами сотрудников компании «Алроса» приведет к увеличению сроков внедрения – для наполнения и верификации базы данных потребуется более одного человека/года и большой штат собственных специалистов, обслуживающих систему.



Предложения по внедрению. Контроль качества данных.

Информация, вносимая в БД, должна соответствовать реальному состоянию ИТ-инфраструктуры АК «Алроса».

Таким образом, вносить данные об ИТ-инфраструктуре должны компании, хорошо осведомленные о состоянии ИТ-инфраструктуры АК «Алроса». В противном случае подрядчику понадобится значительное дополнительное время на сбор информации.

ООО «ИРИДИС Групп» – компания, участвовавшая в проекте по аудиту КСПД и инженерных систем АК «Алроса» – в настоящий момент является одной из наиболее осведомленных о состоянии ИТ-инфраструктуры АК «Алроса» компаний.

Кроме того, в процессе осуществления пилотного проекта по внедрению системы «СДИ Базис» компания уже начала наполнение базы данных ИТ-инфраструктуры АК «Алроса», таким образом, ИРИДИС столкнется с наименьшими трудностями в процессе выполнения данных работ.



Внедрение. Стоимость лицензий

Ресурсный план	ставка специалиста, руб, день, без НДС	ставка специалиста, руб, день, с НДС	количество человеко- дней	Количество позиций (в случае ПО)	итого на проекте (контрактная стоимость на проекте), без НДС**	итого на проекте (контрактная стоимость на проекте), с НДС
Поставка ПО						
Лицензия СДИ БАЗИС. Базовый учёт.				3	2 070 000 ₽	
Лицензия СДИ БАЗИС. Кабельный учет.				3	3 555 000 ₽	
Лицензия СДИ БАЗИС. ЦОД.				3	4 050 000 ₽	
Лицензия СДИ БАЗИС. Телеком.				3	4 455 000 ₽	
Лицензия СДИ БАЗИС. Читатель ЦОД.				8	5 040 000 ₽	
Лицензия СДИ БАЗИС Мониторинг (500 параметров)				12	7 200 000 ₽	
Лицензия СДИ БАЗИС. Отчетность				1	1 875 000 ₽	
Итого					28 245 000 ₽	
Описать схему лицензирования	Бессрочная лицензия с ежегодно продлеваемой вендорской поддержкой, включающей обновления					
ПЭ (2 и 3 линия)*						
Вендорская поддержка 2 и 3 линии	0 ₽	0 ₽	365		5 649 000 ₽	6 778 800 ₽

*Состав внедряемых модулей может быть изменён соответственно потребностям Заказчика



группа
ИРИДИС

Внедрение. Стоимость работ

Ресурсный план	ставка специалиста, руб, день, без НДС	ставка специалиста, руб, день, с НДС	количество человеко-дней	Количество позиций (в случае ПО)	итого на проекте (контрактная стоимость на проекте), без НДС**	итого на проекте (контрактная стоимость на проекте), с НДС
Установка, модификация и адаптация СДИ БАЗИС						
Руководитель проекта	30 000 ₽	36 000 ₽	1		30 000,00 ₽	36 000,00 ₽
Главный инженер проекта	30 000 ₽	36 000 ₽	1		30 000,00 ₽	36 000,00 ₽
Инженер	25 000 ₽	30 000 ₽	11		275 000,00 ₽	330 000,00 ₽
ИТОГО						402 000,00 ₽
Аудит на местах установки оборудования, для получения информации для СДИ Базис						
Руководитель проекта	30 000 ₽	36 000 ₽	55		1 650 000,00 ₽	1 980 000,00 ₽
Главный инженер проекта	30 000 ₽	36 000 ₽	68		2 040 000,00 ₽	2 448 000,00 ₽
Инженер	25 000 ₽	30 000 ₽	350		8 750 000,00 ₽	10 500 000,00 ₽
ИТОГО						14 928 000,00 ₽
Внесение информации в СДИ Базис (2000 устройств)						
Руководитель проекта	30 000 ₽	36 000 ₽	10		300 000,00 ₽	360 000,00 ₽
Главный инженер проекта	30 000 ₽	36 000 ₽	10		300 000,00 ₽	360 000,00 ₽
Инженер	25 000 ₽	30 000 ₽	110		2 750 000,00 ₽	3 300 000,00 ₽
ИТОГО						4 020 000,00 ₽
Периодические аудиты для контроля актуальности и обновления данных силами Исполнителя (1/3 инфраструктуры в год)						
Обучение сотрудников Заказчика						
Обучение администраторов системы (авторизованные курсы 5 дней)					750 000,00 ₽	900 000,00 ₽
Обучение специалистов Заказчика работе с системой					1 000 000,00 ₽	1 200 000,00 ₽
Консультационные услуги по загрузке данных (ежегодно)			20ч/д		833 000,00 ₽	1 000 000,00 ₽
Итого						22 450 000,00 ₽

* Состав работ может быть пересмотрен в соответствии с потребностями Заказчика

Внедрение. ИТОГО

	Без НДС	с НДС
Стоимость работ по договору	18 708 333 ₽	22 450 000 ₽
Стоимость ПО по договору	28 245 000 ₽	
Стоимость ежегодных платежей, техническая поддержка	6 482 000 ₽	7 778 400 ₽
ИТОГО	53 435 333 ₽	58 473 400 ₽
Срок выполнения проекта с даты заключения договора до перевода в ПЭ, рабочие дни		180

*Состав работ может быть пересмотрен в соответствии с потребностям Заказчика

Опыт внедрений ПО «СДИ Базис»

- Пилотный проект в ПАО «Россети Волга»

Внедрены модули

- СДИ БАЗИС. Базовый учёт.
- СДИ БАЗИС. Кабельный учет.

Описано 6 стоек, около 60 единиц серверного и коммутационного оборудования

Пилот завершен успешно.

- Пилотный проект АК «АЛРОСА» (ПАО)

Внедрены модули

- СДИ БАЗИС. Базовый учёт.
- СДИ БАЗИС. Кабельный учет.
- СДИ БАЗИС. Склад

Описано 44 единиц серверного и коммутационного оборудования

Пилот завершен успешно.





117393, Москва, Профсоюзная, д.56, стр.1 БЦ «Cherry Tower»
Т. +7(495) 259-06-20
www.iridis.su