



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

**Документация, содержащая описание функциональных
характеристик экземпляра программного обеспечения
«Информационно-аналитическая система «TAR.IF»,
предоставленного для проведения экспертной проверки**

Воронеж,
2026 г.



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Содержание

<u>Содержание</u>	2
<u>Общие сведения</u>	3
<u>Обозначение и наименование программы</u>	3
<u>Язык программирования, на котором написана программа</u>	3
<u>Функциональное назначение</u>	4
<u>Краткое описание:</u>	4
<u>Функциональные возможности программы:</u>	4
<u>Группы доступа</u>	5
<u>Описание функционала</u>	6
<u>Используемые технические средства</u>	10



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Общие сведения

Обозначение и наименование программы

Наименование программы — «Информационно-аналитическая система «TAR.IF» (расширение 1С «МинТарифы»).

Язык программирования, на котором написана программа

Код написан на языке — встроенный язык программирования 1С:Предприятие; сервис интеграции подсистемы ИИ — Python 3.



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Функциональное назначение

Краткое описание:

Программное обеспечение предназначено для автоматизации учёта, контроля и анализа отчётных данных инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций в сфере электроэнергетики с использованием расширения конфигурации 1С «МинТарифы» на платформе 1С:Предприятие 8.3 и базовой конфигурации «1С:Документооборот КОРП».

Функциональные возможности программы:

- Учёт и регистрация первичных документов по инвестиционным программам (договоры, акты, УПД, КС, ОС, платёжные поручения);
- Загрузка, хранение и корректировка плановых показателей с ведением истории версий;
- Автоматизированная проверка полноты, корректности и взаимосвязей документов и показателей;
- Распознавание и классификация сканированных документов подсистемой ИИ с извлечением реквизитов;
- План-факт анализ инвестиционных проектов и формирование аналитических заключений;
- Формирование отчётности и интерактивных дашбордов по исполнению инвестиционных программ;
- Электронный документооборот, журналирование, разграничение прав доступа.



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Группы доступа

Реализованы следующие группы доступа:

- МТ_ПолныеПрава – полный доступ к объектам расширения «МинТарифы»;
- Администратор – управление пользователями, настройками, обновлениями (роли базовой конфигурации 1С:Документооборот);
- Аналитик – загрузка и верификация данных, работа с отчётами и контрольными соотношениями;
- Пользователь – просмотр документов, формирование типовых отчётов, согласование.

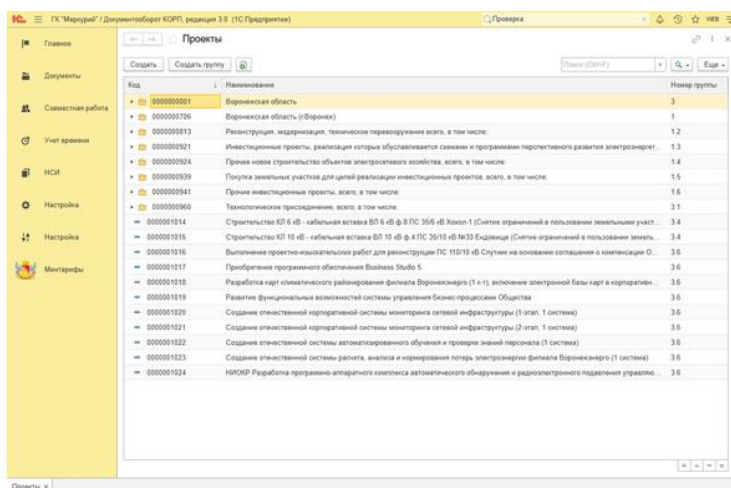


ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Описание функционала

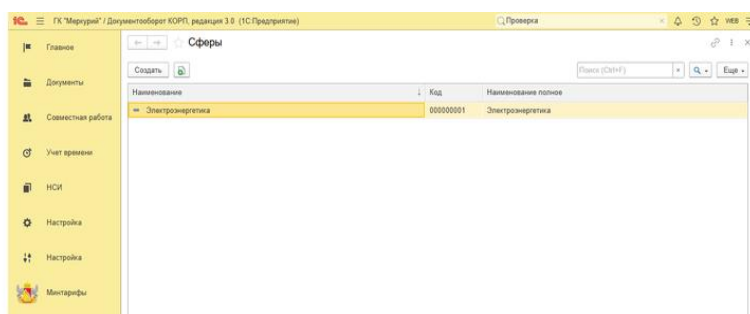
Справочник «МТ_Проекты»

Хранит инвестиционные проекты и их реквизиты в разрезе сфер тарифного регулирования.



Справочник «МТ_Сферы»

Сферы тарифного регулирования, в том числе электроэнергетика.



Справочник «МТ_Периоды»

Отчётные периоды для плановых и фактических данных.

Периоды				
← →	☆	Периоды	Поиск (Ctrl+F)	Еще
Создать	Резервировать периоды	Заполнить период		
Наименование	Периодичность	Дата начала	Дата окончания	Произвольный
⊕ = Периоды				
⊕ = 2025		13.01.2025	30.12.2025	✓
⊕ = 2024		01.01.2024	27.12.2024	✓
⊕ = Декабрь 2024		02.12.2024	27.12.2024	✓
⊕ = 2024-2028		15.01.2024	29.12.2028	✓
⊕ = 2026 г.	Год	01.01.2026	31.12.2026	



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Документ «План по инвестиционным проектам»

С помощью документа подгружаются в систему утвержденные инвестиционные программы в разрезе периода, контрагента.

← → ☆ Планы по инвестиционным проектам							
Создать		Поиск (Ctrl+F)					
Дата	Номер	Сфера	Контрагент	Отчетный период	Шаблон	↓ Ответственный	
⊖ Водоснабжение							
⊖ Плазма ОАО							
⊖ Газификация							
⊖ Энергомаш ЗАО							
⊖ Теплоснабжение							
⊖ Плазма ОАО							
⊖ Электроэнергетика							
⊖ Адаева Мила Льво...							
⊖ Плазма ОАО							
⊖ Энергомаш ЗАО							
⊖ 2 Квартал 2026							
20.05.2026 10...	000000040	Электроэнергетика	Энергомаш ЗАО	2 Квартал 2026	Раздел 1. План финансирования капи...	Яковлев С.П.	
20.05.2026 10...	000000039	Электроэнергетика	Энергомаш ЗАО	2 Квартал 2026	Раздел 2. План освоения капиталны...	Яковлев С.П.	
⊖ 2024-2028							

Справочник «МТ_ШаблоныДокументов»

Шаблоны плановых и отчетных форм (MXL) по требованиям Минэнерго.

← → ☆ Шаблоны документов					
Создать		Поиск (Ctrl+F)			
Код	Наименование	Вид	Сфера	Действует с по	
000000019	Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету	План	Электроэнергетика	23.01.2026	15.04.2026
000000016	Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам	План	Электроэнергетика	23.01.2026	
000000022	Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитальн...	План	Электроэнергетика	23.01.2026	
000000055	Раздел 2 ТЕСТ окружения	План	Электроэнергетика	25.03.2026	31.12.2026
000000052	Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию	План	Электроэнергетика	05.02.2026	23.04.2026
000000002	Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам	План	Электроэнергетика	23.01.2026	
000000020	Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2024 год с распр...	План	Электроэнергетика	23.01.2026	
000000005	Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы	План	Электроэнергетика	23.01.2026	
000000051	Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы	План	Электроэнергетика	29.01.2026	11.01.2027
000000008	Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации	План	Электроэнергетика	23.01.2026	



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

При старте работы системы пользователю доступны документы «План по инвестиционным проектам» и «Анализ инвестиционных проектов», обработка «Pan_APM» для отправки файлов в сервис ИИ. В рабочем месте допустимо выполнить действия:

1) Загрузка плановых показателей — документ «План по инвестиционным проектам»;

Анализ пакета документов — документ «Анализ документов» с верификацией результатов ИИ;

← → ☆ Анализ инвестиционных проектов 000000004 от 20.01.2026 17:00:03

Записать и закрыть

Параметры | Отчеты и планы | Файлы | Анализ показателей | Анализ документов

Номер:

000000004

Дата:

20.01.2026 17:00:03

Отчетный период:

Декабрь 2025

Дата предоставления отчета:

22.01.2026

Сфера:

Электроэнергетика

Контрагент:

Энергомаш ЗАО



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

2) Формирование отчётности и дашбордов по исполнению инвестиционных программ.

← → ⚙️ **настройки виджетов** 🔍

Создать

Сфера	Вид	Виджет	Шаблон плана	Шаблон отчета	Показатель плана	Показатель факта
Водоснабжение	Гистограмма по контрагентам	Гистограмма по контрагентам. Водоснабж...	Тест План	Отчет ТЕСТ	11.1 Общий объем финансирования...	13 Общий фактический объем фина...
Водоснабжение	Гистограмма по годам	Гистограмма по годам. Водоснабж...	Тест План	Отчет ТЕСТ	11.1 Общий объем финансирования...	13 Общий фактический объем фина...
Газификация	Гистограмма по контрагентам	Гистограмма по контрагентам. Газифи...	Тест План	Тест Отчет	11.16 Общий объем финансирования...	13 Общий фактический объем фина...
Газификация	Гистограмма по годам	Гистограмма по годам. Газификация	Тест План	Тест Отчет	11.16 Общий объем финансирования...	13 Общий фактический объем фина...
Теплоснабжение	Гистограмма по контрагентам	Гистограмма по контрагентам. Тепл...	План Тест	Тест Отчет	11.1 Общий объем финансирования...	13 Общий фактический объем фина...
Теплоснабжение	Гистограмма по годам	Гистограмма по годам. Теплоснабж...	План Тест	Тест Отчет	11.1 Общий объем финансирования...	13 Общий фактический объем фина...
Электроэнергетика	Гистограмма по контрагентам				14.1 Утвержденный план	13 В текущих ценах
Электроэнергетика	Гистограмма по годам				14.1 Утвержденный план	13 В текущих ценах

☆ **Создание виджета: Настройки виджетов (создание)**

Записать и закрыть Записать

Сфера:

Вид:

Шаблон плана: Показатель плана:

Шаблон отчета: Показатель факта:

Настройки цвета

Цвет плана:

Цвет факта:

Цвет отклонения:



ООО «Удаленный сервис»
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО
СБЕРБАНК г. Воронеж
ИНН 3664110341
КПП 366401001
ОГРН 1113668013425
БИК 042007681
к/с 30101810600000000681
р/с № 40702810913000043308
Юридический адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Платонова,
д. 19, помещение 1
E-mail: info@r-service.net
Тел: +7 (473) 200-60-10

Используемые технические средства

Минимальные технические характеристики сервера:

- Процессор Процессор с архитектурой x86-64 (Intel с поддержкой Intel 64, AMD с поддержкой AMD64). Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин.
- ОЗУ Не менее 16 Гб (рекомендуется 20 Гб и выше)
- Накопитель Жесткий диск 500 Гб и выше
- Порты USB-порт
- ОС Windows/Linux

Минимальные технические характеристики сервера «ИИ»:

- Графический ускоритель 1 x NVIDIA T4 16GB или аналог
- Процессор, не менее 12 физических ядер
- Оперативная память 32 GB DDR4/DDR5 ECC
- Сетевой интерфейс от 1 Гбит/с
- Серверная платформа (плата, корпус, БП) 2U, redundant PSU

Минимальные технические характеристики АРМ специалиста:

- Процессор Intel Celeron с тактовой частотой 2 700 МГц и выше ARM (архитектура AArch64, 64-разрядные процессоры) Эльбрус-8С
- ОЗУ 4 Гб и более
- Накопитель Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 350 Мб
- Порты USB-порт
- Монитор Разрешение 1280×768 точек и более высокое